National
松下電工

保証書別添
保管用

アルカリイオン整水器

アルカリミストピア

TK7700

取扱説明書

- お買い上げありがとうございました。
- ご使用の前に必ずお読みのうえ、正しくお使いください。
- この取扱説明書は必ず保管してください。

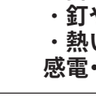
安全上のご注意

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです
また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を、「警告」「注意」に区分しています

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください

⚠ 警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容
⚠ 注意	人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容

絵表示の例



⃠ 記号は、**禁止**の行為を示しています
図の中に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています

● 記号は、行為を**強制**したり**指示**したりするものです
図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜く）が描かれています

※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください

⚠ 警告

電源・コードについて

●ぬれた手で電源プラグに触れない
感電のおそれがあります

●必ず交流１００Ｖで使用する（日本国内専用）
守らないと火災・感電のおそれがあります

●電源コードを傷つけたり、加工しない
・折り曲げたり、ねじったりしない　・重い物に挟みこまない
・釘やステップルで固定しない　・強い力で引張らない
・熱いところへ近づけない
感電・ショート・発火のおそれがあります

●電源コードを束ねて使用しない
感電・ショート・発火のおそれがあります

●電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない
感電・ショート・発火のおそれがあります

⚠ 警告

取り扱いについて

●本器の分解・改造はしない
火災・感電・けがのおそれがあります
・修理はお買い上げの販売店または、松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください

●本体を誤って水中に落としたときは
1.電源プラグをコンセントから抜く
2.本体を引き上げる
3.販売店または松下電工お客様ご相談窓口に修理を依頼する
そのまま使用すると、感電のおそれがあります

⚠ 注意

電源コードについて

●タコ足配線をしない
発熱による火災の原因となります

●コンセントから抜く場合は必ず電源プラグを持つ
コードを持って抜くと感電・ショート・発火の原因となります

●コンセント部にほこりがついた場合は、電源プラグを抜いてからふきする
そのまま放置すると湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります

取り付けについて

●不安定な場所に設置しない（不安定な台の上や傾いたところ等）
転倒や落下によるけがの原因となります

●元止式湯沸器（湯の出口で止水できない構造のもの）に接続しない（瞬間湯沸器など）
●逆止弁（水の逆流防止弁）の付いていない給湯設備に接続しない
以上のことを守らないと、湯沸器や給湯設備が故障する原因となります

●壁かけで使用する場合は
・販売店に依頼する
・カートリッジ交換時は本体を取りはずす
●壁かけで使用する場合は、丈夫な壁または柱を選ぶ
（満水時5.5kgの質量に耐える場所）
以上のことを守らないと、落下によるけがの原因となります

⚠注意

取り扱いについて

水ぬれ禁止

●本体に水をかけない
感電・ショートの原因となります

イオン水・浄水について

禁止

●アルカリイオン水・浄水は長期保存しない
（密閉状態にして、常温で1日以内、冷蔵庫で2日以内）
水道水中の塩素（殺菌剤）などを除去しているため、水が変質し、体調を損なう原因となります

●吐水口をふさがない
●吐水口にホースや他の器具を接続しない
●給水ホース・酸性水ホース・排水ホースをふさいだり、折り曲げたり、ねじったりしない
●本体にお湯（50℃以上）を通さない
以上のことを守らないと、水もれや本体故障の原因となります

●アルミ製容器や銅製容器を使用しない（コーティングしてある炊飯器や鍋などは除く）
サビや変色の原因となります

●金魚や熱帯魚類の飼育水として使用しない
水質環境が変わり魚等が死ぬ原因となることがあります

●医薬品をアルカリイオン水で服用しないでください

●無酸症の方はアルカリイオン水を飲用しないでください

必ず守る

●次の方はアルカリイオン水を飲む前に医師または薬剤師に相談してください
・持病のある方、または身体の弱っている方
・肝臓・腎臓に障害のある方
・医師の治療を受けている方

●アルカリイオン水を飲用して身体に異常を感じたとき、または飲用し続けても
症状に改善がみられない場合は、医師または薬剤師に相談してください
（アレルギー体質の方で発疹などの症状が出た場合など）

●次の方は酸性イオン水（アストリンゼント）を使用する前に医師または薬剤師に相談してください
・肌の弱い方
・アレルギー体質の方

●酸性イオン水（アストリンゼント）を使用して肌に異常を感じたときは速やかに
使用を中止して医師に相談してください

●飲料水に合格した水に使用する（水道水など）
●毎朝10秒間以上通水してから使う
●2日間以上使わなかったときは2分間以上通水してから使う
●指定のカルシウムを使用する
以上のことを守らないと、体調を損なう原因となります

効能及び効果

アルカリイオン水

- 慢性下痢
- 胃腸内異常発酵
- 消化不良
- 制酸
- 胃酸過多

酸性イオン水

- アストリンゼント水として
美容効果に役立ちます

もくじ

●安全上のご注意 ――――――――――――― 1
●ご利用早わかり ――――――――――――― 5
●各部のなまえとはたらき ―――――――― 7
●取り付け手順 ――――――――――――― 9

使いかた 11
●カルシウムを入れる ―――――――― 11
●レバーについて ――――――――――― 12
●アルカリイオン水を使う ――――――― 13
●浄水を使う ――――――――――――― 16
●酸性イオン水を使う ――――――――― 17
●各レベルのpHを確認する ――――――― 19
●強電解を使う／メロディの音量を設定する ― 20
●キッチンタイマーを使う ――――――― 21
●電極自動洗浄について／電解強さ表示について ― 22

メンテナンス 23
●カートリッジを交換するとき ――――― 23
●白い浮遊物が出たり、pHが上がりにくくなったら ― 25
●本体の汚れが気になったら ――――― 26

Q&A 27
●お使いになる前に ――――――――― 27
●カートリッジについて ――――――― 28
●ご使用中にこんな事がおこったら ――― 29
●イオン水について ――――――――― 31

故障かな？ 33
●イオン水にこんな症状があったら ――― 33
●こんな表示や動作があったら ――――― 34
●こんな水もれの症状があったら ――― 35
●こんなときは ――――――――――― 35

蛇口への取り付けかた 36
●固定具を選ぶ ――――――――――― 36
●レバー部を取り付ける
（取り付け用固定具の取り付け） ――― 37
●取り付け後の点検 ――――――――― 41

お知らせ 42
●別売品／定格・仕様 ――――――――― 42
●保証とアフターサービス ――――― 裏表紙

ご利用早わかり

■本書で使われている用語

- **原水** ……水道水など（飲料水に合格した水）
- **浄水** ……カートリッジを通して浄化した水（飲める）
- **イオン水** ……浄水後、電気分解してつくられた水（アルカリイオン水・酸性イオン水）
- **アルカリ水**……アルカリイオン水（飲用／料理用）
- **酸性水** ……酸性イオン水（飲めない）
- **アルカリ水レベル** …アルカリ水の4つのボタン（4段階）（P15参照）。用途により使い分けてください
- **強アルカリ水**……アルカリ水レベル「強」のときに生成したアルカリ水（料理用）
- **強酸性の水**……アルカリ水レベル「強」のときに酸性水ホースより出る水（飲めない）
- **連続** ……アルカリ水を連続して使う場合の連続モード（P14参照）
- **待機モード** …… 1時間以上使用していない状態（ランプがうすく点灯し、液晶表示が消灯します）
- **キッチンタイマー** …キッチン用のタイマー（P21参照）

アルカリイオン水の使いかた

そのまま飲用する場合	1	**アルカリイオン水を初めて飲むとき** （2週間程度）
	3	**ふだんの飲用**
料理などに利用する場合	2	**お米を炊くとき** ・ふっくらやわらかめのご飯が炊けます **緑茶** ・色がきれいになり、渋みもおさえられます
	3	**コーヒー、紅茶、ウーロン茶、麦茶、ほうじ茶など** ・色がきれいになり、渋みもおさえられます
	強	**野菜をゆでる、アクをぬく、煮物など、お料理に** ・色鮮やかにゆで上がります ・素早くアクぬきができます ・やわらかく、煮汁もこく仕上がります （お好みにより、調理時間やアルカリ水レベルを加減してください）

を選んだとき酸性水ホースより出る水

浄水の使いかた

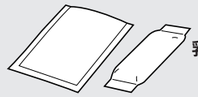
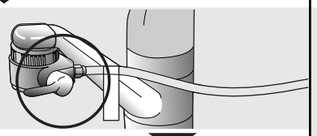
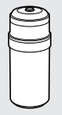
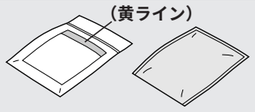
薬を服用するとき
赤ちゃんのミルク用として

酸性イオン水の使いかた

イオン水パイプから出る酸性イオン水で	**洗顔後に** ・肌に近い弱酸性は、アストリンゼント効果があります
強アルカリ水を作るときに、酸性水ホースから出る水をためて	**洗いもの・お風呂などに** ・細菌の繁殖しにくい水です（つけ置きに効果） ・お風呂のお湯にたして、アストリンゼント効果で全身美容に役立ちます※

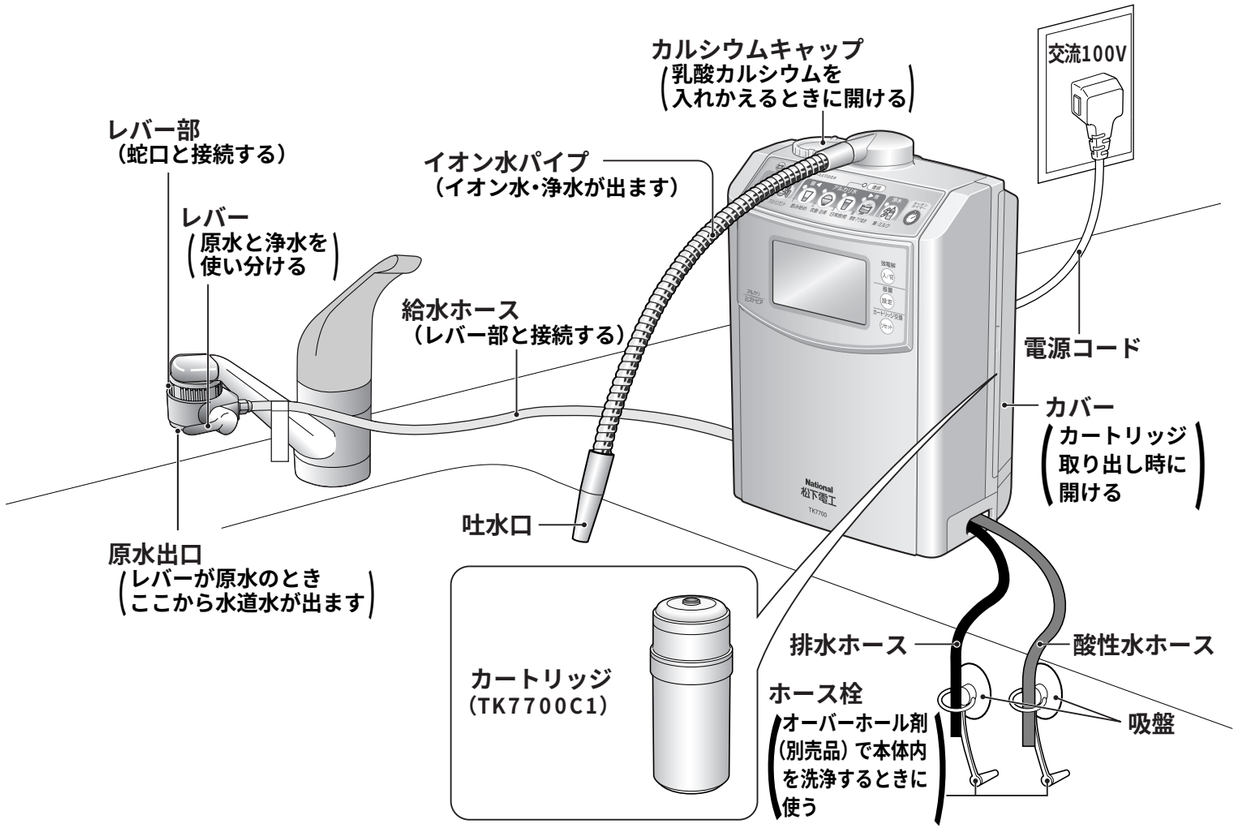
※24時間バスをご使用のお風呂には、たさないでください（浄化能力が低下する場合があります）

操作の流れ

操作の流れ	参照ページ	どんなとき？ 初めて	ふだん	メンテナンス
本体・付属品を確認する 本体を取り付ける	P7 P9 P36	●		
カルシウムを入れる （水の電気分解促進用）  乳酸カルシウム（白色）	P11	●		● （1週間毎）
蛇口コックを開きレバーで水の種類を選ぶ 				
レバー[原水] 水道水やお湯などを使うとき	P12	●	●	
水の出しかたを選ぶ シャワー　ストレート				
レバー[浄水] アルカリイオン水 酸性イオン水 浄水				
水の種類を選ぶ 	P13 〜 P18	●	●	
各レベルのpHを確認する pH試験液　標準比色紙　試験カップ	P19	●		● 年に一度
カートリッジを交換する  カートリッジ	P23			● 交換表示点滅時など
本体内を洗浄する  別売品 オーバーホール剤 （黄色）	P25			● 年に一度

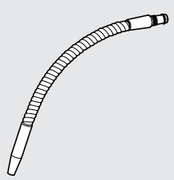
各部のなまえとはたらき

商品をご確認ください



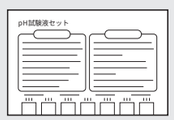
付属品

イオン水パイプ

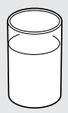


pH試験液

標準比色紙

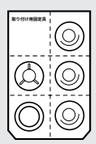


試験カップ



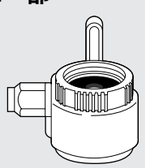
pH値を確認するときに使います

固定具セット



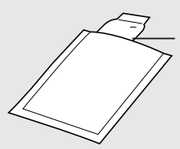
蛇口にレバー部を接続するときに使います

レバー部



内パッキンとネットが入っています

乳酸カルシウム〔1包（6g）入り〕



検査時に通水するためホース部よりわずかに水が出ることがありますが、異常ではありません また衛生上、問題ありません

操作パネル

- ボタン操作で選んだ水のランプが点灯します
- 止水またはボタン操作の約1時間後に、待機モードに入ります（ランプがうすく点灯します）

■**連続モードボタン・ランプ（P14参照）**
アルカリイオン水を連続して使うときに押す

■**キッチンタイマーボタン（P21参照）**
キッチン用のタイマーとして使うときに押す

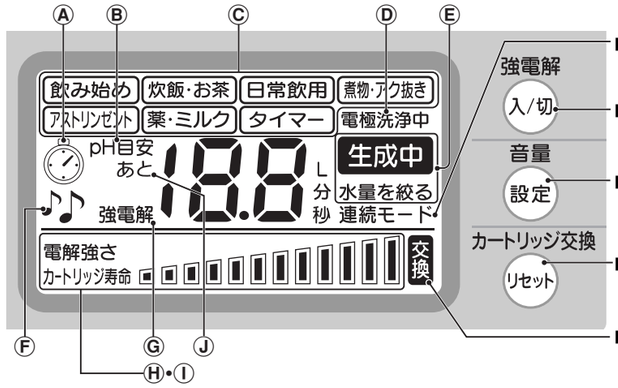
■**浄水ボタン・ランプ（P16参照）**
浄水を使うときに押す
（電気分解はしません）

■**酸性水ボタン・ランプ（P17参照）**
弱酸性水を使うときに押す

■**アルカリ水ボタン・ランプ（P13参照）**
お好みのアルカリイオン水を選んで押す

フロントパネル

- 液晶表示はバックライト付です
- バックライトは止水またはボタン操作の1～3分後に消灯します



■**連続モード表示（P14参照）**
連続モードのときに表示

■**強電解ボタン（P20参照）**
pHが上がりにくい水質のときに押す

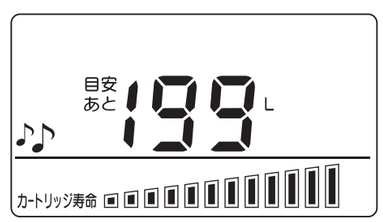
■**音量設定ボタン（P20参照）**
アルカリ水生成中のメロディ音量を設定時に押す

■**リセットボタン（P24参照）**
カートリッジ交換時に押す

■**交換表示（P23参照）**
カートリッジ交換時期（12,000 L通水時）に点滅

Ⓐ**タイマー表示（P21参照）** キッチンタイマーを使うときに表示
Ⓑ**pH目安表示** 数値がpHの目安のときに表示
Ⓒ**用途表示** 各レベルの使いかたを表示
Ⓓ**電極洗浄中表示（P22参照）** 電極自動洗浄中に点灯（約1分間）
Ⓔ**生成中表示（P13、17参照）** 電気分解中に点灯　通水量が多いときは「水量を絞る」表示が点滅
Ⓕ**メロディ音量表示** アルカリ水生成中のメロディ音量を表示
Ⓖ**強電解表示（P20参照）** 強電解「入」時に点灯
Ⓗ**電解強さレベル表示（P22参照）** 電気分解しているときの電力量を12段階で表示（イオン水通水時）
Ⓘ**カートリッジ使用量表示（P23参照）** カートリッジの使用量を12段階で表示（止水時・浄水通水時）
- 1,000L通水ごとに点灯表示が1段階増えます（点滅表示のときはまだ1,000Lに達していません）

Ⓙ**カートリッジ交換予告表示** 交換時期までの残り使用量が199L以下になると、「目安」「あと」「L」で表示
- 止水時のみ表示します
- 連続モード中は表示しません



交換予告表示の表示例

取り付け手順

■ 流し台の上など蛇口付近に置いてください

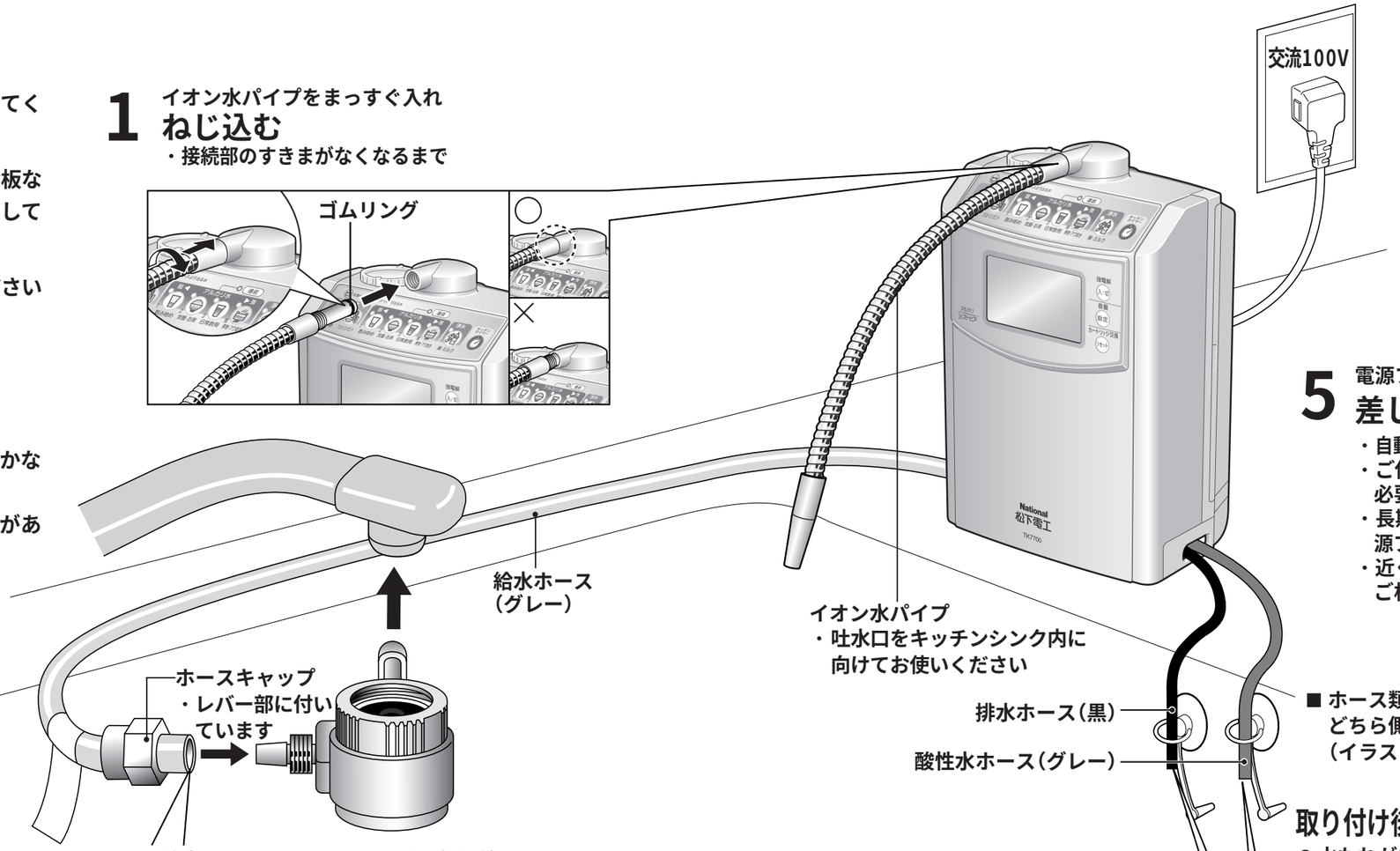
■ 本体上方から、ぬれた食器やまな板などの、しずくがかからないようにしてください（本体故障の原因）

■ 高温・多湿の所に置かないでください（変形・変色や故障の原因）
- ●直射日光の当たるところ
- ●ガスレンジなどの火気の近く
- ●浴室など湿度の高いところ

■ 本体の近くにテレビ、ラジオを置かないでください
- ● 電気分解中に雑音が入ることがあります

1 イオン水パイプをまっすぐ入れ ねじ込む

・接続部のすきまがなくなるまで



2 給水ホースを 接続する

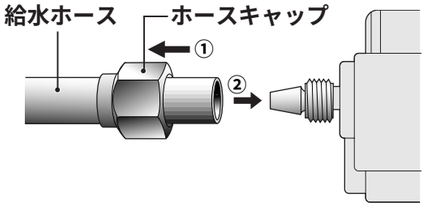
3 レバー部と蛇口を 接続する

・蛇口形状により固定具が異なります

（P36〜41参照）
「蛇口への取り付けかた」

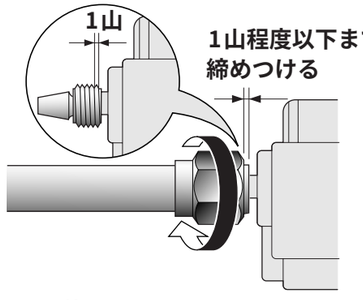
①レバー部からホースキャップを外し、給水ホースに差し込む

②レバー部に給水ホースを根元まで差し込む



●給水ホースが長すぎるときはまっすぐに切ってください

③ホースキャップを手で締める

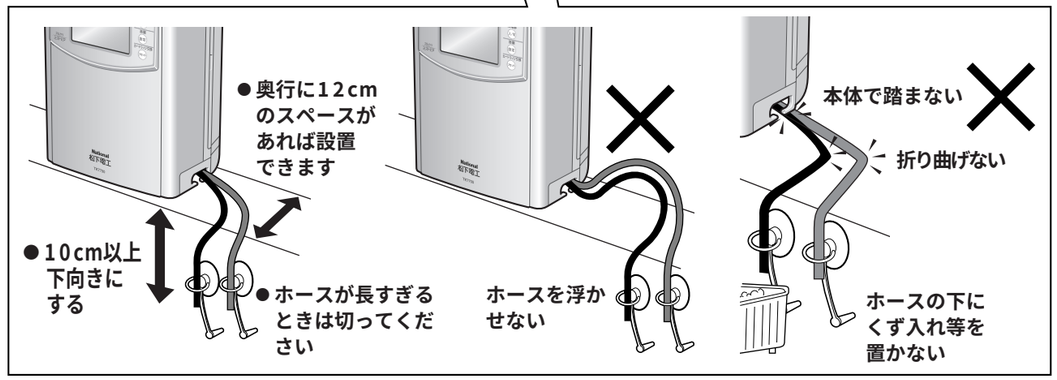


●工具を使わないでください（レバー部破損のおそれがあります）

4 本体の設置場所を決め、排水ホース、酸性水ホースが浮かないように 固定する

ホースが浮いた状態だと、本体内に水がたまり、乳酸カルシウムが早く溶ける原因となります

■ ホース類や電源コードは、本体底面の左右どちら側からでも引き出すことができます（イラストは引き出しかたの一例です）



5 電源プラグをコンセントに 差し込む

- 自動的に電源が入り、浄水モードになります
- ご使用の度に電源プラグを抜き差しする必要はありません
- 長期間（1週間以上）使用しないときは電源プラグを抜いてください
- 近くにコンセントがない場合は販売店にご相談ください

⚠ 注意

- ●不安定な場所に設置しない（不安定な台の上や傾いたところ等）
- ●イオン水パイプを本体背面に回して使用しない
  転倒や落下によるけがの原因となります

取り付け後の点検をおこなってください

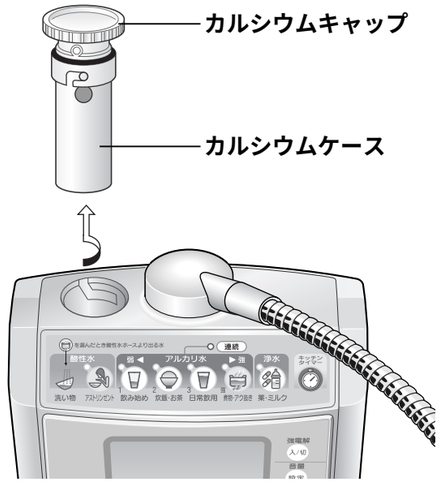
- ●水もれがないか点検する
  （P41「取り付け後の点検」参照）
- ●水温・水圧等により、浄水量が少ない場合があります
  2分間以上通水してください
  （カートリッジ内の空気を抜くため）
- ●水が出る前に、本体内部の空気が抜ける音がする場合がありますが異常ではありません

カルシウムを入れる

- 水の電気分解を促進するために入れます
  （指定のpH値が得られない場合などに効果を現すもので、カルシウムの摂取を目的としたものではありません）
- 蛇口コックを閉めておこなってください
- 清潔な手でおこなってください

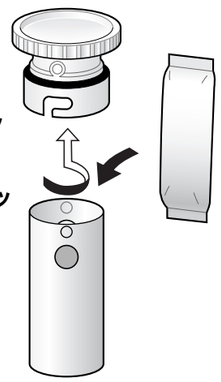
1 カルシウムキャップを回してカルシウムケースを取り出す

- カルシウムケースより水が落ちます



2 カルシウムキャップをはずし、カルシウムケースに乳酸カルシウム（1包）を袋ごと入れる（白い包みはやぶらない）

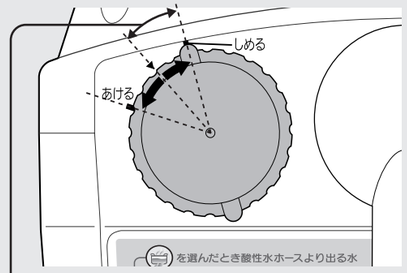
- 使用済みの乳酸カルシウムを取り出す
- ケースに付着したカルシウムはお湯できれいに洗う
- 初めて使用するときはカルシウムケースを洗う
- カルシウムキャップは洗わないでください
  （カルシウムキャップの開閉が固くなる場合があります）



3 カルシウムケースをカルシウムキャップにセットし本体に取り付ける

溶けかたの調整

- 通常は、「しめる」の位置に合わせてください
- カルシウムが溶け終わるのをおそくするには「▶」の位置に合わせてください
  （カルシウムの溶けかたは、水温・水質・使用量等により異なります）
- 特に夏場では早く溶ける場合があります



- この範囲内で使用してください
  「▶」と「あける」間で使用すると、カルシウムケースが飛び出し危険です

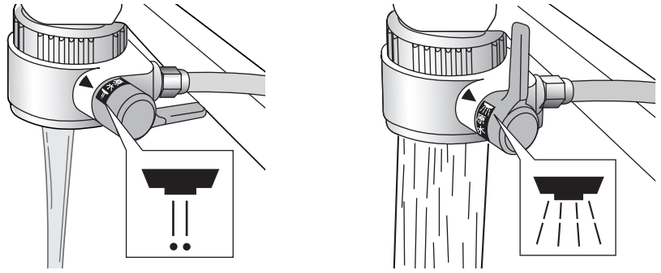
お知らせ

- 使用中イオン水に混ざる白い浮遊物はカルシウム分です（気になる場合、アルカリ水レベルを下げてお使いください）
- 乳酸カルシウムは直接口に入れないでください
- カルシウムケースが変色している（汚れている）場合はお湯で洗ってください
- 指定の乳酸カルシウムをお使いください
  あやまって、オーバーホール剤を使用してしまったときは、剤を取り出し、浄水で充分通水してからお使いください
  交換の目安は約1週間（1日30L使用の場合）です
- 1週間以上本体を使わないときは、乳酸カルシウムを捨て、カルシウムケースを洗ってください
- 使用量が少なくカルシウムが残っている場合でも、1ヵ月以内に乳酸カルシウムを入れかえてください

レバーについて

用途に応じて、レバーを切り替えてください

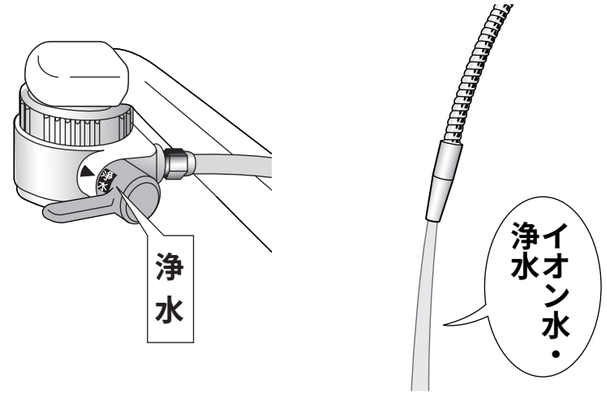
原水を使うとき



ストレート　　シャワー

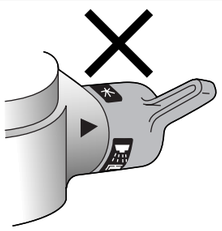
- 用途に応じて水流を選んでください
- お湯を通す場合、通常は50℃以下で、80℃までは2分以内でお使いください（変形を防ぐため）

イオン水・浄水を使うとき



お守りください

- レバーを表示位置以外で止めないでください
  レバーを原水シャワー、原水ストレート、浄水の位置以外で放置しないでください
  放置するとレバー部及び蛇口からの水もれの原因となります

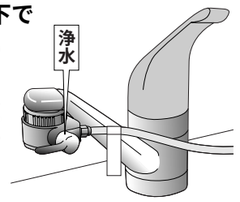


- 赤サビの多い水道水の場合は、毎朝しばらく原水を流してからお使いください
  水道工事の直後は、しばらく原水を流してからお使いください
  （カートリッジを長持ちさせるため）
- 凍結しそうなときはカートリッジを取り出してください
  カートリッジを取り出さないと破損するおそれがあります

アルカリイオン水を使う

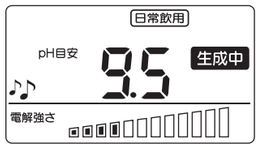
1 蛇口コックを開き レバーを浄水に切り替える

- 水温は35℃以下でお使いください
- 水が出る前に、本体内部の空気が抜ける音がする場合がありますが異常ではありません



2 お好みのアルカリ水ボタンを押す

使用モード



アルカリ水レベル2 通水中の表示例

- 選んだアルカリ水レベルのランプが点灯し、液晶にモードとpH目安が表示されます
- 生成中 表示(「ピロリ」と鳴ります)
  「水量を絞る」が表示された場合、表示が消えるまで蛇口をゆっくり絞ってください
  (pHが安定しやすいように)
- 生成中はメロディが流れます
- 生成中は電解強さレベル表示もおこないます (P22参照)

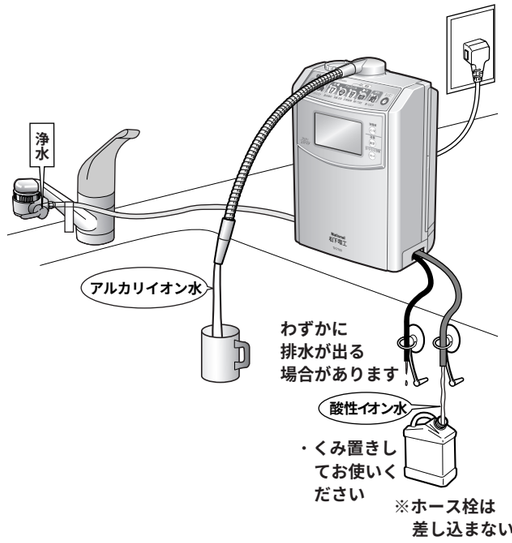
強いアルカリイオン水を誤って飲まないように、自動切替機構が働きます
- アルカリ水レベル「強」ご使用後、蛇口コックを閉め、再度通水すると浄水が出ます※
  (※連続モード未使用時)

「酸性水」から「アルカリ水」に切り替えると警告音「ピッピッ」が(約10秒間)鳴ります

電極自動洗浄中に通水すると警告音「ピッピッ」が(約10秒間)鳴ります

3 使用後は蛇口コックを閉める

- 電極自動洗浄に入り、電極洗浄中表示が点灯します※ (※連続モード未使用時)
- 電極自動洗浄の排水中に、音がする場合がありますが異常ではありません
- 電極自動洗浄終了後に、元のアルカリレベルに戻り、バックライトが消灯します(「強」の場合は浄水に切り替わります)
- 約1時間後に待機モードに入ります
  (アルカリ水ランプがうすく点灯し、液晶表示が消灯します)
- 連続モードの場合は、電極自動洗浄をせずに約1時間後、待機モードに入ります



⚠ 注意

●次のような水は飲まない
- 酸性イオン水
- 排水ホースから出る水
- 警告音が鳴っている間に出る水

●毎朝10秒間以上通水してから使う

●2日間以上使わなかったときは2分間以上通水してから使う
以上のことを守らないと、体調を損なう原因となります

連続モードを使う

- アルカリ水使用後に水を止めても電極自動洗浄をおこなわないので、連続してアルカリイオン水が使えます

アルカリイオン水を出したり止めたりしながら使う場合に便利です
- 米とぎをするとき
- 一度蛇口コックを閉めたあと、すぐに使いたいとき
- アルカリ水を何回かに分けて取りたいとき

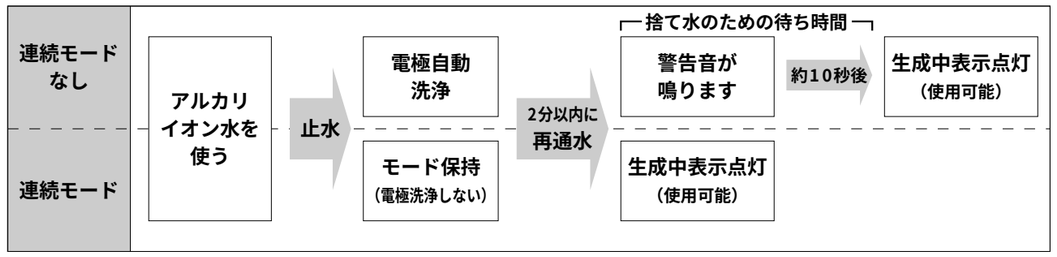
アルカリ水を選んでいるときに**連続モードボタンを押す**

- 連続モード表示・ランプが点灯します
- 連続モードボタンを再度押すと連続モードが解除されます

連続モード時の表示例

連続してアルカリイオン水が使えます

- 通水するとすぐに生成中表示が点灯します(通水しても警告音は鳴りません)

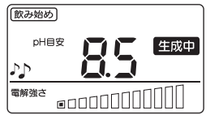
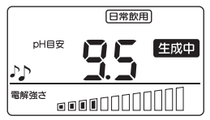
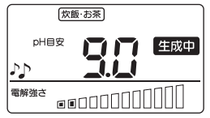
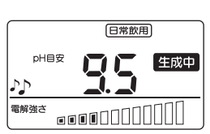
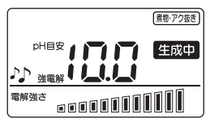


止水状態で約2分間放置すると、連続モードは自動的に解除されます

- 連続モード表示・ランプが消灯します

お知らせ
- 酸性水、浄水モードを選んでいるときは、連続モードは使用できません
  (ボタンを押すと「ピピッ」と鳴り、ボタン操作を受け付けません)
- 連続モードを多用する場合は、アストリンゼントを定期的にお使いください
  (電極の洗浄をおこなうため)
- 次のようなときは通水量が少ないため、正常に電気分解していません
  通水量を増やしてください
  ・生成中表示が消灯している
  ・イオン水パイプから水が出ない
- カートリッジが新しいとき(約1週間)は、イオン水のpH値がやや高くなることがありますが、異常ではありません
- アルカリ水生成中のメロディ音量を「大」「小」「切」に切り替えることができます(P20参照)

アルカリイオン水の使いかた（液晶表示は一例です）

そのまま飲用する場合	アルカリイオン水を初めて飲むとき ➡2週間程度	1 飲み始め		レベルの低いアルカリイオン水から飲み始めてください
	ふだんの飲用	3 日常飲用		・消化不良・胃酸過多 ・慢性下痢・制酸 ・胃腸内異常発酵に効果があります
料理などの場合	お米を炊く	2 炊飯･お茶		ふっくらやわらかめのご飯が炊けます
	緑　茶			色がきれいになり、渋みが抑えられます
	熱い紅茶､ほうじ茶､ウーロン茶､コーヒー	3 日常飲用		
	冷たい麦茶､ほうじ茶､ウーロン茶			
	野菜のアクぬき	強 煮物･アク抜き		素早くアクぬきができます
	野菜をゆでる			色鮮やかにゆで上がります
	煮物			やわらかく煮汁もこく仕上がります

※ pH 目安は、水質・通水量などにより実際の pH と異なります

⚠ 注意

●直接飲用する場合は、pH10を超えない範囲で飲用する
pH10を超えるアルカリイオン水を直接飲用する場合は医師に相談してください
pHの測定は定期的におこなってください
pHの高いイオン水を飲むと体調を損なう原因となります

●初めて飲用される方はアルカリ水レベル1（飲み始め）より少量ずつ（コップ1～2杯）2週間程度かけてアルカリイオン水になれていただき、順次アルカリ水レベルを上げて使用する
いきなり多量のイオン水を飲むと、体調を損なう原因となります

●アルカリイオン水は長期保存しない
（密閉状態にして、常温で1日以内、冷蔵庫で2日以内）
塩素（殺菌剤）などを除去しているため、水が変質し、体調を損なう原因となります

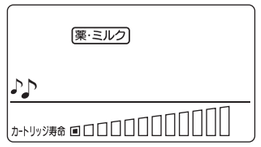
浄水を使う

1 蛇口コックを開き レバーを浄水に切り替える

- 水温は35℃以下でお使いください
- 水が出る前に、本体内部の空気が抜ける音がする場合がありますが異常ではありません

2 浄水ボタンを押す

- 浄水ランプが点灯し、液晶に 薬･ミルク が表示されます
- 電気分解はしません（pH目安は表示しません）



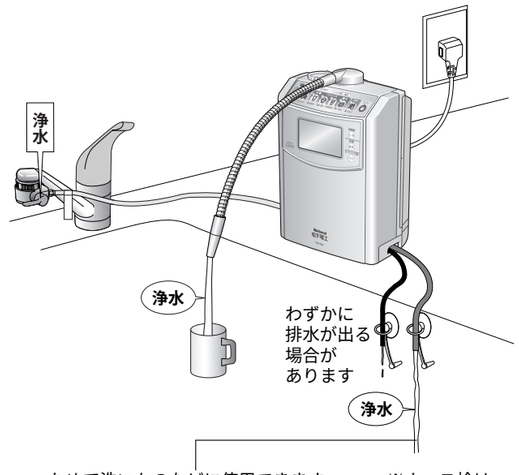
浄水通水中の表示例

「酸性水」から「浄水」に切り替えると警告音「ピッピッ」が（約10秒間）鳴ります

3 使用後は蛇口コックを閉める

- 本体内部の水を排水します
排水中に、音がする場合がありますが異常ではありません
- 約1時間後、待機モードに入ります
（浄水ランプがうすく点灯します）

- 電源コードを抜いた状態でも浄水は使用できますが、流量メモリーの記憶ができないためカートリッジ交換表示が正常にできません



・ためて洗いものなどに使用できます
ホースから出る水は飲まないでください

※ホース栓は差し込まない

浄水の使いかた

- 薬を服用するときは浄水をお使いください
薬を服用期間中も､服用時以外はアルカリイオン水を飲用や、料理用として使っていただいてもかまいません
- 赤ちゃん用の粉ミルクはミネラル分などの栄養分が調整してあります。ミネラル分が増えているアルカリイオン水よりも、浄水をお使いください

お知らせ

- カートリッジが新しいとき（約1週間）は、浄水のpH値がやや高くなることがありますが、異常ではありません
- 連続モードは使用できません
（ボタンを押すと「ピピッ」と鳴り､ボタン操作は受け付けません）

⚠ 注意

●次のような水は飲まない
- 排水ホース、酸性水ホースから出る水
- 警告音が鳴っている間に出る水

●毎朝10秒間以上通水してから使う
●2日間以上使わなかったときは2分間以上通水してから使う
以上のことを守らないと、体調を損なう原因となります

●浄水は長期保存しない
（密閉状態にして、常温で1日以内、冷蔵庫で2日以内）
塩素（殺菌剤）などを除去しているため、水が変質し、体調を損なう原因となります

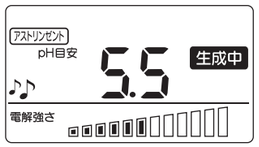
酸性イオン水を使う

アセトリンゼントを使う

1 蛇口コックを開き レバーを浄水に切り替える

- 水温は35℃以下でお使いください
- 水が出る前に、本体内部の空気が抜ける音がする場合がありますが異常ではありません

2 酸性水ボタンを押す



アストリンゼント
通水中の表示例

- 酸性水ランプが点灯し、液晶に アストリンゼント とpH目安が表示されます
- 生成中 表示
  「水量を絞る」が表示された場合、表示が消えるまで蛇口をゆっくり絞ってください
  （pHが安定しやすくなるように）
- 生成中は電解強さレベル表示もおこないます（P22参照）
- 誤飲防止のため、ブザー音「ピッポッ、ピッポッ」が鳴ります
  ▶ブザーは音量設定ボタンを押すと、一時的に止めることができます（止水したり、アルカリ水や浄水を選ぶと解除されます）

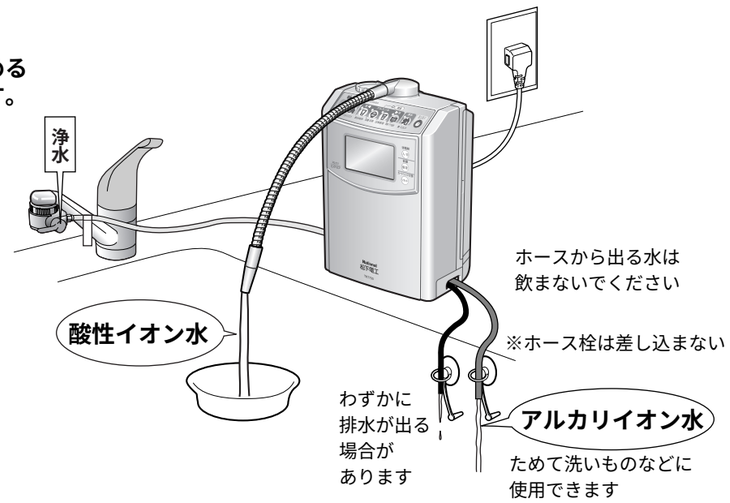
酸性イオン水を誤って飲まないように自動切替機構が働きます
- 「酸性水」ご使用後、蛇口コックを閉め再度通水すると、浄水が出ます

※pH目安は、水質・通水量などにより実際のpHと異なります

3 使用後は蛇口コックを閉める

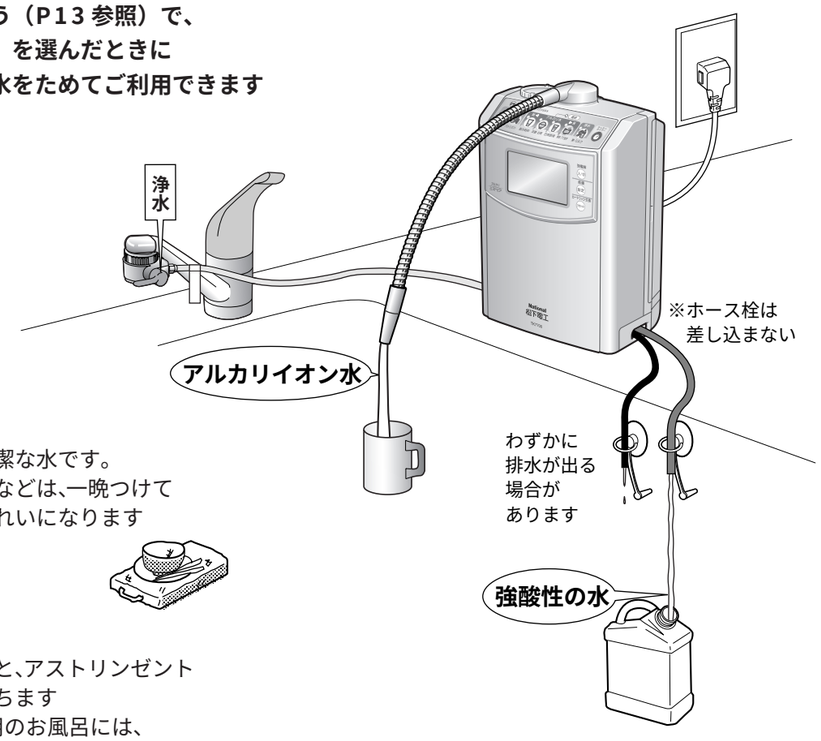
- 電極自動洗浄に入り、電極洗浄中表示が点灯します
- 電極自動洗浄の排水中に、音がする場合がありますが異常ではありません
- 電極自動洗浄終了後に、浄水モードに戻り、バックライトが消灯します
- 約1時間後に待機モードに入ります（浄水ランプがうすく点灯し、液晶表示が消灯します）

肌に近い弱酸性は、肌をひきしめるアストリンゼント効果があります。洗顔後にお使いください



強酸性を使う

アルカリイオン水を使う（P13参照）で、アルカリ水レベル「強」を選んだときに酸性水ホースより出る水をためてご利用できます



洗いものなどに

細菌の繁殖しにくい清潔な水です。
茶しぶのついた湯のみなどは、一晩つけてスポンジでこするときれいになります

お風呂に

お湯にたしていただくと、アストリンゼント効果で全身美容に役立ちます
※24時間バスをご使用のお風呂には、たさないでください
（浄化能力が低下する場合があります）

この表示はボタンではありません。
押しても操作することはできません

⚠ 注意

- **次のような水は飲まない**
  - 酸性イオン水
  - 排水ホースから出る水
  - 警告音が鳴っている間に出る水
- **毎朝10秒間以上通水してから使う**
- **2日間以上使わなかったときは2分間以上通水してから使う**

以上のことを守らないと、体調を損なう原因となります

お知らせ

- **次のようなときは通水量が少ないため、正常に電気分解していません。通水量を増やしてください**
  - 生成中表示が消灯している
  - ブザーが鳴らない
  - イオン水パイプから水が出ない
- **連続モードは使用できません**

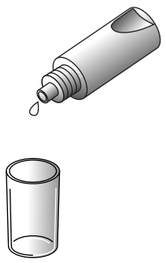
（ボタンを押すと「ピピッ」と鳴り、ボタン操作は受け付けません）

各レベルのpHを確認する

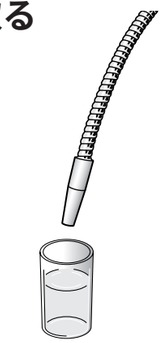
- 初めて使用するとき
- 定期的（1年に1回程度）に

1 pH試験液を試験カップに1滴落とす

- 2滴以上ではpHが正確に測定できない場合があります

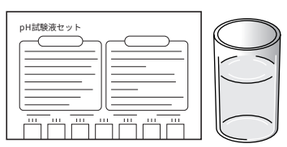


2 イオン水を20秒以上流してから試験カップにイオン水を取る



3 着色した液と同梱の標準比色紙の色を比較する

- 炭酸を含んだ地下水では青、紺の液が時間がたつと緑、黄色に変色する場合があります（水中の炭酸の影響です）
- 水質により、アルカリ性を示さない場合があります。強電解「入」でお使いください



お知らせ

- pHが上がりにくい場合は、強電解「入」でのpHを確認してからイオン水をお使いください（P20参照）
- pHが高い場合は、アルカリ水レベルを下げたり、浄水を混ぜ合わせてイオン水をお使いください
- pH試験液の成分は、エタノール、メチルレッド、ブロムチモールブルー、フェノールフタレインです
- pH値は、市販のリトマスなどの試験紙では正確に測定できません
  付属のpH試験液で測定してください
- 標準比色紙は、裏面がのり付きになっています
  見やすい場所に貼っておくと、pHを測るときに便利です
- カートリッジが新しいとき（約1週間）は、イオン水および浄水のpH値がやや高くなることがありますが、異常ではありません

⚠ 注意

- pH試験液は
  - 目に入れたり、飲んだりしない
  - 必ずフタをして幼児の手の届かないところに保管する

  以上のことを守らないと、体調を損なう原因となります
  もし誤って飲用した場合は水を大量に飲むことまた誤って点眼した場合は水洗いを充分にして、医師にご相談ください
- pH試験液は火気に近づけない
  引火し、火災の原因になることがあります

強電解を使う

- より強い電気分解をしますので、pHが上がりにくい水質の場合にお使いください
- アルカリ水レベル「強」のときは自動的に強電解が入ります
- 強電解を使うと「水量を絞る」が表示されやすくなります

- ボタン操作は蛇口コックを閉めておこなってください
- 次のようなときは、ボタンを押すと「ピピッ」と鳴り、ボタン操作は受け付けません
  ・通水中のとき　・浄水モードのとき　・アルカリ水レベル「強」のとき　・電極洗浄中のとき

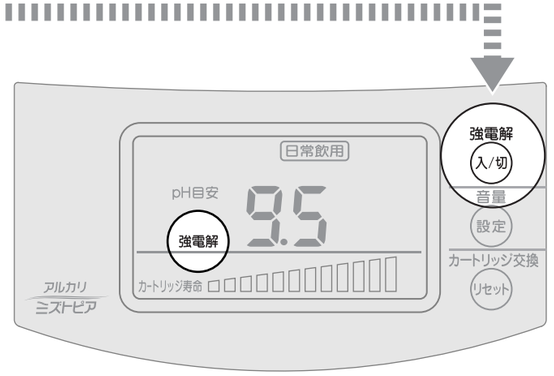
強電解ボタンを押す

（「強電解」表示点灯）

- アルカリ水または酸性水のとき点灯
  （浄水モードのときは消灯）
- 「水量を絞る」が表示された場合、表示が消えるまで蛇口コックをゆっくり絞ってください

解除するときは再度押す

（「強電解」表示消灯）



メロディの音量を設定する

- アルカリ水生成中に流れるメロディ（ミッキーマーチ）の音量を「大」「小」「切」に切り替えることができます

音量を選ぶ

- 押すたびに音量の設定が
  ♪♪（大）→ ♪（小）→ □（切）
  の順に切り替わります

お知らせ

- お買い上げ時は♪♪（大）に設定されています
- 停電時やコンセントを抜いて再度使用されるときは♪♪（大）に戻ります
- メロディ以外の音量を切り替えることはできません

キッチンタイマーを使う

- 設定した時間がくると、報知音「ピピピ…」（約10秒間）でお知らせします
- キッチン用のタイマーとして、お料理などにお使いください

キッチンタイマーボタンを押し、タイマーを設定する

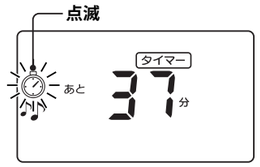
- タイマー が表示されます
- マークが点灯します
- 設定時間が表示されます
  押すたびにタイマーの設定が
  1分→2分→3分…→60分→0の順に切り替わります
  （押しつづけると 1分→5分→10分…と5分毎の
  飛び越し設定ができます）
  例）38分に設定したいときは35分まで押しつづけたあと
  3回押す
- 3秒以内に他のボタンを押すとタイマー設定は解除されます

タイマー設定中の表示例

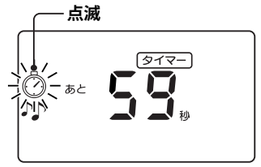
3秒後

カウントダウンが始まる

- 開始音が「ピロリ」と鳴ります
- 「あと」表示が点灯します
- マークが点滅します
- 残り時間表示に切り替わります
- 残り時間が1分になると秒数の表示に
  切り替わります
- キッチンタイマーボタンを再度押すと
  タイマー設定は解除されます
- カウントダウン中に他のボタンを押しても
  3秒後にタイマー表示に戻ります



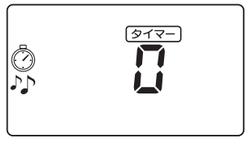
カウントダウン中の表示例1



カウントダウン中の表示例2

設定した時間がきたら（タイムアップ）

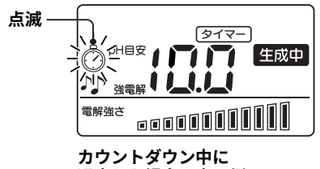
- 報知音が「ピピピ…」と鳴ります（約10秒間）
- マークが点灯します
- 時間表示が 0 になります
- 音を止めたいときはキッチンタイマーボタンを
  押してください



タイムアップ後の表示例

お知らせ

- 通水中はタイマー設定はできません
- カウントダウン中に通水した場合、マークのみ点滅を継続し、
  その他は通水モードに応じた表示に切り替わります
  ※通水中にキッチンタイマーボタンを押すとカウントダウンの
  残り時間を確認できます（約3秒間）
- 通水中にタイムアップした場合は報知音が鳴り、タイムアップ
  後の表示に切り替わります
- 酸性ブザー音や警告音が鳴っているときにタイムアップした場合は、報知音が優先されます
- タイマー使用中はカートリッジ交換リセットボタンを受け付けません



カウントダウン中に
通水した場合の表示例

電極自動洗浄について

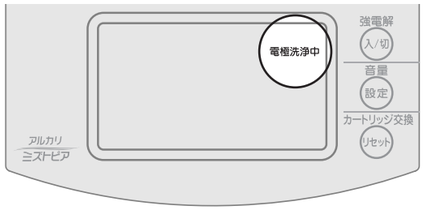
- 本体内の電極板に付着したカルシウム分を自動的に取り除きます

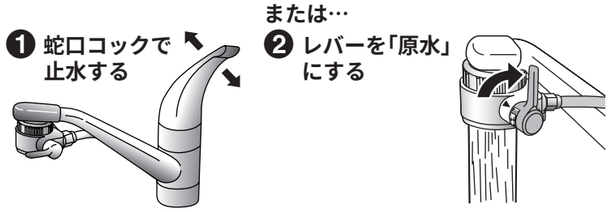
- 「アルカリ水」を通水したとき（ただし、連続モード時を除く）
- 「酸性水」を通水したとき

▼

下記①または②の操作で電極板の洗浄を自動的におこないます

- 「電極洗浄中」表示点灯時間：約1分間





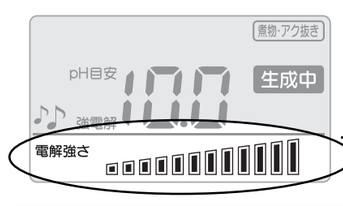
- 「電極洗浄中」表示点灯中（約1分間）は、電極板を洗浄しながら、排水ホースから洗浄した水を
  排水します。洗浄終了後、アルカリランプが点灯します
  （アルカリ水レベル「強」と「酸性水」ご使用後は、浄水ランプが点灯します）
- 「電極洗浄中」表示消灯後、約2分間排水を続けます
  排水終了後、液晶のバックライトは消灯します
- 洗浄・排水中（約3分間）に通水すると、警告音「ピッピッ」が鳴ります（約10秒間）
  警告音終了後は、イオン水・浄水をお使いいただけます
- 連続モードを選んでいるときは、電極洗浄をおこないません
- 本体内の電解槽の寿命は約10年間です
  ただし、使用状況、原水の水質によって寿命は異なります

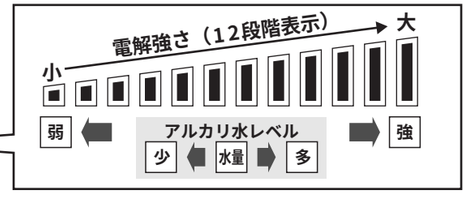
⚠ 注意

- 警告音が鳴っている間に出る水は飲まない
  洗浄した水が混ざるため、体調を損なう原因となります

電解強さ表示について

- イオン水生成中は電気分解しているときの電力量を「電解強さ」と
  レベル（12段階）で表示します
- 電解強さに応じて段階表示が変化し、電気分解していることが確認できます
- pHを調整するために、選んだモードや水量に応じて電解強さは変化します





お知らせ

- アルカリ水レベル「強」とアストリンゼント（強電解「入」）では、水量にかかわらず
  段階表示が最大となります（全段階が表示されます）
- アルカリ水レベル1やアルカリ水レベル2で水量が少ない場合は、段階表示が最小となります
  （少しの電力量で電気分解できるため）
- 止水中および浄水モード中は、カートリッジ使用量表示に切り替わります
- 電解強さレベル表示はあくまで目安です

カートリッジを交換するとき

交換の目安

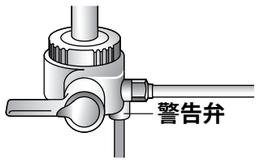
■ 交換表示が点滅したとき
- 積算通水量12,000L使用で点滅します
- カートリッジ使用量表示が全て点灯します
  [積算通水量1,000L使用ごとにカートリッジ使用量表示が1つずつ増えます]
  （止水時・浄水通水時）
- 待機モード中も交換表示は点滅します

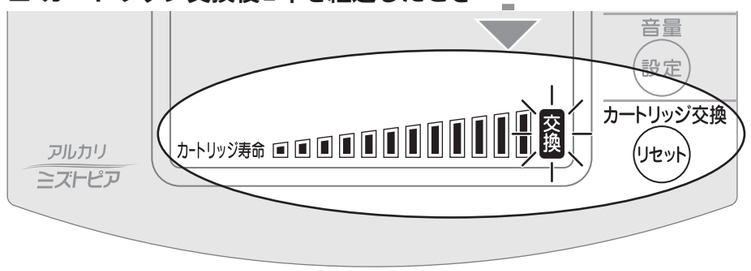
■ 浄水量が減ったとき

■ においがとれなくなったとき

■ カートリッジ交換後1年を経過したとき

■ 水量を絞っても警告弁から水が出るとき
- カートリッジが目づまりすると、レバー部に水圧がかかり警告弁から水が出ます



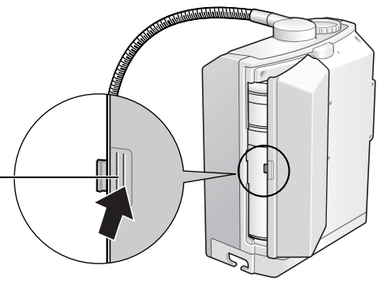


交換のしかた

- 蛇口コックを閉めておこなってください

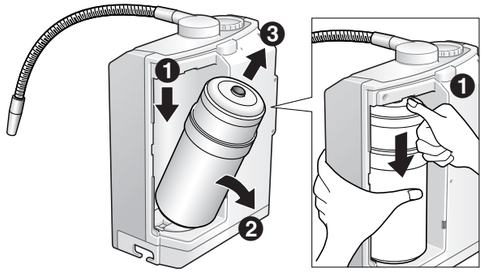
1 カバーをはずす

- 開け口を押しながらはずす



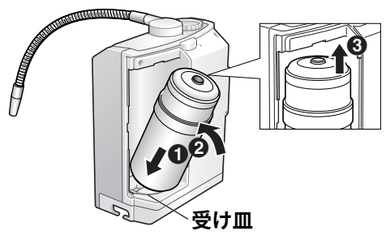
2 カートリッジを取り出す

❶ カートリッジを下に押し付ける
❷ 手前に傾ける
❸ カートリッジを取り出す
（カートリッジ上・下部より水が落ちます）



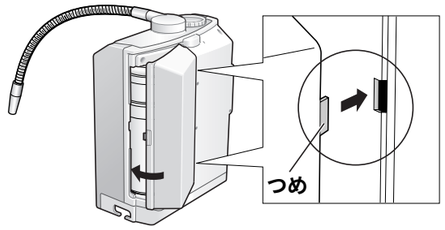
3 新しいカートリッジを取り付ける

❶ 受け皿の中心部に差し込む
❷ 受け皿に押しつけながら入れる
❸ 天面に差し込む



4 カバーをもどす

- カバーのつめを本体のみぞに合わせる



5 リセットボタンを「ピー」と鳴るまで（約1秒間）押す

- 交換表示とカートリッジ使用量表示が消えます
- 交換終了後、**約2分間**通水する

交換表示が点滅する前に交換した場合もリセットボタンを「ピー」と鳴るまで（約1秒間）押してください

お知らせ
- 交換後、次のようなことがおこる場合があります。しばらく通水すると通常の状態に戻ります
  ・一時的（約2分間）に浄水量が減少する（カートリッジ内の空気が抜けていないため）
  ・イオン水に泡が混ざる（カートリッジ内の空気が混ざるため）
- カートリッジはプラスチック製品です。ごみの分別は各市町村の処理方法に従ってください
- キッチンタイマー使用中はリセットボタンを受け付けません

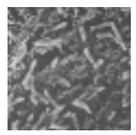
カートリッジ性能

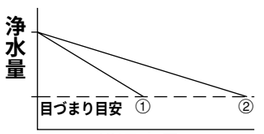
ろ材（カートリッジ）の取換時期の目安	1日30L使用した場合　約12ヵ月 ［遊離残留塩素、濁り、総トリハロメタン、溶解性鉛］
	※有機物の含有量や濁りの度合いによって使用期間はいちじるしく異なります ※井戸水ではカートリッジ寿命は短くなる場合があります ■1日30Lのご使用量は5～6人家族の生水・お茶・コーヒーなどの飲料用、炊飯・みそ汁などの調理用に使った場合です ■米とぎ、野菜や皿洗いなどの炊事にも浄水を使用すると、使用量が増えるため、使用期間が短くなります
次のようなとき、浄水量が少なくなる場合があります	・水温が低い場合（カートリッジに水が通りにくくなるため） ・水圧が低い地域（0.07MPa以下）で使用した場合 ・水道水圧は地域の水道使用状況により常に変化しますので、使用時間帯により浄水量が少なくなる場合があります ・水道工事の直後など断水後は浄水量が減少する場合があります

水質による使用期間の違いについて

カートリッジには細かな汚れを除去するために、中空糸膜フィルターが内蔵されていますので目づまり物質が多い水質では使用期間は短くなります

中空糸膜表面（新品時）


目づまりした中空糸膜表面



総通水量
①目づまり物質の多い水質
②標準的な水質

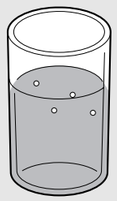
白い浮遊物が出たりpHが上がりにくくなったら

●定期的（1年に1回程度）に本体内を洗浄されることをおすすめします

本体内の洗浄について

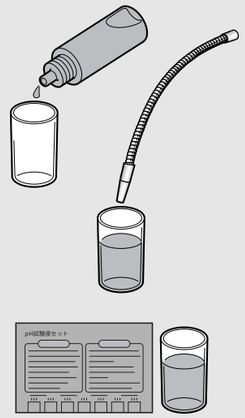
次の現象が出た場合

●イオン水の中に白い浮遊物が混ざり始めたら



●イオン水が出にくくなったり、止めたときに白いしずくが落ちたら

●pH試験液で測定したとき、前回の測定時に比べてpHの上がりが悪くなったら



白い浮遊物やしずくはカルシウム分です

本体内にカルシウム分が付着するとpHが上がりにくくなります

オーバーホール剤での本体内洗浄をおすすめします

■ 準備するもの……「オーバーホール剤」（別売品）をお買い求めください（P42参照）

■ 洗浄方法……「オーバーホール剤」付属の取扱説明書をご覧ください

■ 効果…… クエン酸の効果で本体内に付着したカルシウム分を除去します
①本体内をきれいに保ちます
②電解能力を保ちます

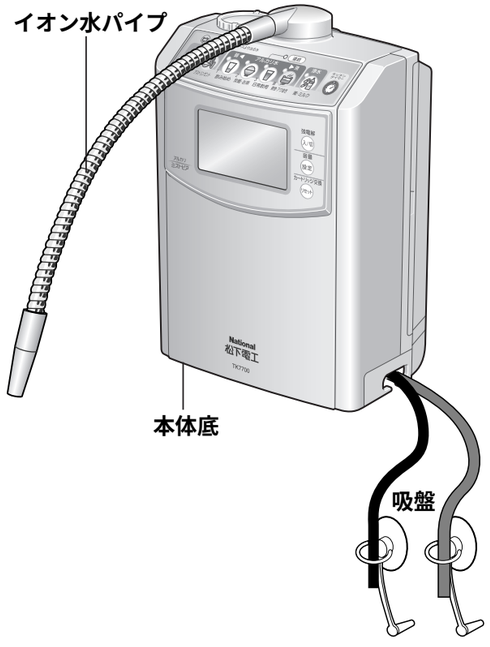
本体の汚れが気になったら

ふだんのお手入れ

●本体底・吸盤・イオン水パイプやレバー部など特に汚れます。水をふくませた布でお手入れをしてください

●洗剤・シンナー・アルコールなどは使用しないでください
ヒビ割れや変色の原因となります

●洗剤などが本体やレバー部に付いたときは、ふきとってください



⚠注意

●コンセント部にほこりがついた場合は、電源プラグを抜いてからぶきする
湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります

●コンセントから抜く場合は、必ず電源プラグを持つ

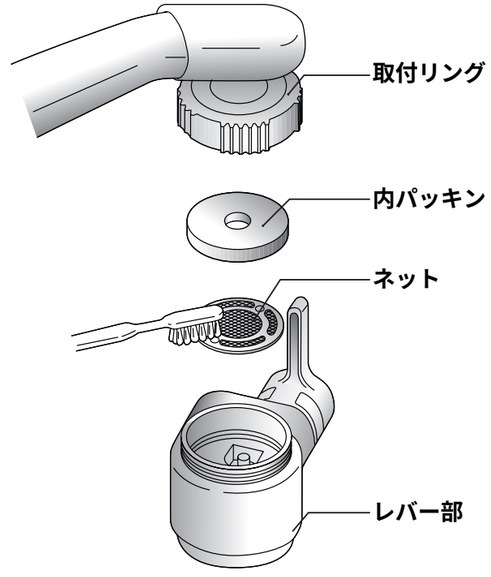
●本体に水をかけない
以上のことを守らないと、感電・ショート・発火の原因となります

シャワーの出が悪くなったら

1 取付けリングをゆるめ、レバー部を取りはずす

2 ネットを取り出し、ブラシを使って洗う

●ネットの上にゴミがたまります
（ゴミがたまると浄水の出が悪くなります）



3 もとに戻す

●内パッキンを忘れずに

●レバー部内に付着している白いグリスは、レバー操作をしやすくするための物です
食品衛生法に適合したものですので問題はありません

お使いになる前に

Q 使用原水（水道水）の水質別の使用上のポイントは？

A 下記の表を参考にしてください
ただし、炭酸を多く含んだ水の場合はアルカリ性を示さない場合があります
この場合アルカリイオン水を沸騰させると炭酸が抜け、本来のアルカリ性を示します
また※硬度の高い水の場合は白くにごることがあります
・特に地下水や地下水を含んだ水源ではアルカリ性になりにくいため、強電解「入」でお使いください

	海辺や島	温泉地	炭酸を多く含んだ水（地下水）	硬度の高い水	硬度の低い水
原水の性質	塩水が混入している場合がある	イオウ分が含まれており、酸性傾向	炭酸ガスが混入しており、酸性傾向 ミネラル分が多く電気が流れやすい	ミネラル分が多く電気が流れやすい	ミネラル分が少なく電気が流れにくい
電気分解されたアルカリイオン水の性質は？	アルカリ性になりやすい	硫酸イオンの働きでアルカリイオン水が中性傾向に	炭酸ガスによってアルカリイオン水が中性傾向に	アルカリ性になりやすい	アルカリ性になりにくい
アルカリイオン水ご使用に際してのご注意	アルカリ水レベルを低めに	アルカリ水レベルを高めに 通水量を絞り気味に	アルカリ水レベルを高めに 通水量を絞り気味に	アルカリ水レベルを低めに	アルカリ水レベルを高めに 通水量を絞り気味に

※硬度：水に含まれるカルシウムやマグネシウムの濃度で、この濃度により、硬度の高い水・低い水になります

Q アルカリ水レベルの「強」と「1・2・3」、強電解「入」はどのように使い分けるの？

A 原水（水道水）の水質や用途に応じて使い分けてください
アルカリ水レベル「強」「1・2・3」および強電解「入」でのpH値をpH試験液で前もって調べることをおすすめします
・原水による使い分けは上の表をご参照ください
・pHが上がりにくい水質のときは、強電解「入」でお使いください
・用途に関しては（P5・15）をご参照ください

Q 乳酸カルシウムは体に害はないの？

A 問題ありません
食品添加物として認められた乳酸カルシウムを使用しています
乳酸カルシウムはパン、小麦粉、めん類などに用いられています

Q 乳酸カルシウムをなぜ入れるの？

A 水を電気分解しやすくするために入れています（電気分解促進剤として）

Q ランプ点灯が暗くなった。どうして？

A 待機モードに入ったためです
この商品は、使用しない間は、自動的に待機モードに入ります
止水またはボタン操作の約1時間後に自動的に待機モードに入ります
待機中は、液晶表示は消灯します
・通水またはボタン操作で待機モードは解除され、ランプが明るく点灯します
・バックライトは止水またはボタン操作の1～3分後に消灯します

カートリッジについて

Q カートリッジを1年使ったけれど交換の表示が出ない。交換しなくていいの？

A 交換をしてください
ご使用量が少なく、ろ過性能はまだありますが、水質の変化などで活性炭が急激に傷む場合があります
1年間使用したカートリッジは交換してください
交換表示は12,000L使用で点滅します

Q 使わないときは、本体中の水は抜けるの？

A 電解槽内の水は抜けますが、カートリッジ内は完全には抜けません
毎朝10秒間以上通水してからお使いください
（2日間以上使わなかったときは2分間以上通水してからお使いください）
カートリッジには、一般細菌の繁殖を抑える抗菌活性炭を使用しています

ご使用中にこんな事がおこったら

Q ※混合水栓なので、誤って本体にお湯を通してしまった。大丈夫？

A 短時間（80℃までで2分以内）であれば故障の心配はありません
お湯を通すとにおいの成分が浄水に混ざる場合がありますので使用は避けてください
通常は35℃以下でお使いください

Q イオン水が白っぽい（細かい泡がある）のだけれど…？

A 微量な水素ガスや、酸素ガスですから心配ありません
電気分解すると、アルカリイオン水の場合は「水素ガス」、酸性イオン水の場合は「酸素ガス」が必ず発生します
ガスの泡により、イオン水が白っぽく見える場合があります
この泡は時間がたつと消えますが、コップに残っていてもそのままお使いいただいて問題ありません

Q イオン水に茶褐色のものが見られるけれど…？

A 茶褐色は微量の鉄分と考えられます
体に害はありません
アルカリ水レベルを低くしてください
それでも改善されない場合、オーバーホール剤（別売品）での本体内洗浄をおこなってください

Q イオン水に白い浮遊物や白色片が混じるのだけれど…？

A 本体内部やパイプ内にカルシウム分が付着したためです
オーバーホール剤（別売品）での本体内洗浄をおこなってください

Q アルカリイオン水を沸かしたら、ヤカン（ポット）の内側に白いものが付着した。どうして？

A 水中のカルシウム分が付着したためです
ヤカン（ポット）に食酢を4～5倍にうすめた水を入れて沸かすと付着したカルシウムが除去できます
それまでに沸かしてお使いになったアルカリイオン水も問題はありません

Q 使い始めに比べてpHが上がりにくくなったのだけれど…？

A 本体内にカルシウム分が付着し、電解能力が下がったためです
オーバーホール剤（別売品）をご使用になり、本体内洗浄をしていただくと、カルシウム分を除去でき、電解能力が回復します

Q アルカリイオン水使用後に電極洗浄中表示が点灯するときとしないときがあるのだけれど…？

A 短時間（5秒間）の使用では、点灯しない場合があります
異常ではありません
また、連続モード（P14参照）使用中の場合も点灯しません

※混合水栓：　お湯と水の両方が使えるタイプの蛇口

Q イオン水パイプから出る水と酸性水ホースから出る水はどれくらいの比率で出ているの？

A 4：1で出ていますが測りかたに注意してください
水が各々出ている状態で同じ容器に同じ時間だけ受けて比べてください
・出始めのpHが安定するまでは酸性水ホースからの水が若干多くなります
・止水後は、本体内の水が抜けるため、酸性水ホース側に多めの水がたまります
・流量が少ない場合、酸性水ホースからの水が若干多くなります

Q 「浄水」にしても、酸性水ホースと排水ホースから水が出るのだけれど…？

A 正常です
酸性水ホースと排水ホースからも水が出ます
「浄水」の場合、電解槽内で電気分解はしていませんが、カートリッジで浄化された水が電解槽を通って出ますのでイオン水パイプと酸性水ホース・排水ホースの両方から浄水が出てきます
ただし、酸性水ホース・排水ホースから出る浄水は飲用しないでください

Q イオン水パイプから水が出ているのに、酸性水ホースからは水が出ないのだけれど…？

A 酸性水ホースが折れているか、本体にふまれています
酸性水ホースから水の出ない状態でのご使用は、故障の原因になります
また、正しく電気分解しませんので、酸性水ホースを点検し、水の出る状態に設置しなおしてください

Q 水を止めてもイオン水パイプからポタポタ水がたれるのだけれど…？

A パイプ内にたまった水が抜けているためです
一般的な水栓でも起こる現象です

Q イオン水を使おうとしたら「ピピッ」と音がした。どうして？

A 本体の過熱を防ぐため、使用できないことを警告音でお知らせしています
強電解「入」、アルカリ水レベル「強」「3」、酸性水のいずれかで10分以上連続通水した場合、本体の過熱を防ぐため浄水モードに切り替わります
この間、電気分解はしませんので、アルカリ水ボタンまたは酸性水ボタンを押すと警告音でお知らせします
この場合、約10分後に再度お使いいただけます
また、連続通水をくり返した場合も同様です
この場合、約60分後に再度お使いいただけます

Q アルカリイオン水、浄水を使おうとしたらブザー音（ピッピッ）が鳴った。どうして？

A 酸性イオン水の混ざった水の誤使用を防ぐために警告音でお知らせしています
酸性イオン水ご使用後や、アルカリイオン水ご使用後の電極自動洗浄中は電解槽に酸性イオン水が残っています
この水を排出していることを警告音でお知らせしていますので、この水は使用しないでください
排水後は警告音が止まりますので、お使いいただけます

Q&A

イオン水について

Q 薬を服用しているのですが、アルカリイオン水を飲んでも大丈夫?

A 服用時は浄水でお飲みください
薬服用時以外の飲用、調理にはアルカリイオン水をお使いいただけます

Q アルカリイオン水にカルシウムがどれくらい入っているの？

A 水中のカルシウムイオンは原水に比べて電気分解により20%～30%増加しますが、乳酸カルシウムの添加により水が電気分解されやすくなり、さらに約10%カルシウムイオンが増加します

Q アルカリイオン水を飲みはじめたら発疹や下痢に…？

A 飲用を中止し医師にご相談ください
ご相談の際には、アルカリイオン水とは、
① カルシウム、マグネシウム、ナトリウム、カリウムなどのミネラル分が水道水より増えていること
② pH8～9くらいのアルカリ性であること
この2点をお伝えください

Q どんな飲みかたをすればいいの？

A 次のような飲みかたをおすすめします
① 始めはアルカリ水レベル1から少しずつ慣れてください
② できるだけ出来たての水を飲んでください
③ 一日に飲む量の限定はありません
無理に多くの量を飲むのは避けてください

Q どのくらい日持ちするの？

A 常温では24時間以内にお使いください
アルカリイオン水の場合、水道水の中の塩素（殺菌剤）が除去されており、一般細菌が増えやすくなっています
冷蔵庫に保管する場合でも、2日以内にお飲みください
また、酸性イオン水も2日以内にお使いください

Q アルカリイオン水を氷にしても使えるの？

A 使えます
氷にした場合、水道水で作った場合と同じようにお使いください
自動製氷機能付きの冷蔵庫でタンクにくみ置きする場合には、2日以内で交換してください

Q アルカリイオン水は、そのまま飲用する以外には使えないの？

A お料理やご飯の炊き水に、お茶やコーヒーにと、一般の水と同じようにお使いいただけます
（P15参照）

Q 赤ちゃんのミルクに使いたいのだけれど…？

A 浄水をおすすめします
赤ちゃん用のミルクには、ミネラルなどの栄養分が調整してあります
ミネラル分が増えているアルカリイオン水より、浄水をお使いください

Q アルカリイオン水でお米を炊いたらご飯が黄色っぽくなった。
どうして？

A お米に含まれる成分が黄色に変色したためです
お米はフラボンという色素が含まれていて、この成分はアルカリ性に反応すると黄色に変色します
黄色くなったご飯も栄養的には白いご飯と全く変わりありませんし、もちろん問題はありません
気になるようでしたらアルカリ水レベルを下げるか、お米をとぐ時間を長くしてアルカリイオン水と空気がよく混ざるようにすると、ご飯が黄色くなりません
・炊飯にはpH9以下のアルカリイオン水をおすすめします

Q アルカリイオン水でお米を炊いたらご飯がやわらかくなった。
どうして？

A お米のでんぷん質がほぐれたためです
お米の主成分であるでんぷん質が、アルカリ性によりほぐれやすくなり、やわらかめに炊きあがることがあります
また、お米や炊飯器の種類によっては、べたつくこともあります
アルカリ水レベルを低くするか、浄水をお使いください
・炊飯にはpH9以下のアルカリイオン水をおすすめします

Q アルカリイオン水がくさく感じてきたけれど…？

A 次の理由が考えられます
● アルカリイオン水の飲み始め
電気分解により水の微妙なにおいが変化したためです
気になる場合は、アルカリ水レベルを低めにし、慣れながら順次pHを上げてお使いください

● 使用してしばらくたってからカートリッジの寿命です
交換をおすすめします
においの原因として考えられるのは塩素（カルキ）臭です
カートリッジ寿命は残留塩素濃度によって左右され、特に都市部では残留塩素濃度が高い傾向にあります
このカルキ臭の他にも、カビ臭などがするようであれば、カートリッジを交換してください
また、電気分解されていない「浄水」がにおうときも、カートリッジの寿命です

Q 酸性イオン水をまちがえて飲んだけれど大丈夫？

A 少量なら大丈夫です
まちがえて飲んだ場合の目安としては、コップ一杯程度です
使いはじめは、必ずアルカリイオン水または浄水から出る構造になっています

Q 酸性イオン水がにおうのだけれど…？
（プールのようなにおい）

A 正常です
酸性イオン水に次亜塩素酸が多く含まれているためです
電気分解により水中の塩素イオンが酸性イオン水に集まり次亜塩素酸が発生します

故障かな？

イオン水にこんな症状があったら

イオン水の症状	考えられる原因	処理参照ページ
アルカリ水をpH試験液でテストしても青や紺にならない	「アルカリ水」になっていない（「浄水」または「酸性水」モードになっている）	P13
	水中の炭酸の影響	P19
	酸性水ホースが折れ曲がっている	P30
pH値が上がりにくくなってきた	本体内にカルシウム分が付着している	P25
へんなにおいがする	電気分解により水のにおいが変化した	P32
	カートリッジの寿命	P23
	カルシウムケースの汚れ	P11
酸性イオン水がにおう	次亜塩素酸が発生するため	P32
カルシウムケースが変色する	カルシウムケースの汚れ	P11
浄水量が少なくなってきた	カートリッジの寿命	P23
白い浮遊物が出る	カルシウム分が混ざっている	P25
泡が混じる	カートリッジ内部の空気が混ざっている	P24
	電気分解時に発生したガスが混ざっている	P29
白くにごる	電気分解時に発生したガスが混ざっている	P29
白色片や粒状の物が出る	本体内部にカルシウムが付着している	P25
カートリッジ交換後、浄水量が少ない	カートリッジが新しいため（カートリッジ内の空気が抜けていないため）	P24

こんな表示や動作があったら

表示・動作の症状	考えられる原因	処理参照ページ
通水中「ピー」と音がし、浄水モードに切り替わった	強電解「入」、アルカリ水レベル「強」「3」または酸性水で10分以上連続通水した（→約10分後に使用できます）	—
	連続通水をくり返したため（→約60分後に使用できます）	
通水すると「ピッピッ」と音がする	電極洗浄の誤飲防止の警告音が鳴っている（→警告音終了後はイオン水または浄水をお使いいただけます）	P22
酸性水からアルカリ水または浄水に切り替えると「ピッピッ」と音がする	誤飲防止の警告音が鳴っている	P13、16
アルカリ水または酸性水ボタンを押すと「ピピッ」と音がし、切り替わらない	強電解「入」、アルカリ水レベル3または酸性水で10分以上連続通水した（→約10分後に使用できます）	P30
	連続通水をくり返したため（→約60分後に使用できます）	
強電解ボタンを押すと「ピピッ」と音がし、切り替わらない	通水中である（→止水時に受け付けます）	P20
	浄水モードになっている	
	電極洗浄中になっている	
	アルカリ水レベル「強」になっている	
通水中「ピッポッ、ピッポッ」と音がする	酸性水モードになっている	P17
通水中、浄水モードに切り替わった	アルカリ水レベル1・2で30分以上連続通水した（→再度アルカリ水ボタンを押し、お使いください）	—
アルカリ水レベル「強」または、酸性水使用後、浄水ランプが点灯する	自動切替機構が働いている	P13、17
「水量を絞る」表示が点滅している	通水量が多い	P13、17、20
生成中表示が点灯しない	通水量が少ない	P14、18
カートリッジを交換しても交換表示が消えない	リセットボタンを「ピー」と鳴るまで押していない	P24
水を止めてもイオン水パイプからポタポタと水がたれる	イオン水パイプ内にたまった水が抜けている	P30
連続モードボタンを押すと「ピピッ」と音がし、切り替わらない	酸性水モードまたは浄水モードになっている	P16、18

故障かな？

こんな水もれの症状があったら

水もれ症状	考えられる原因	処理参照ページ
レバー部上部	蛇口に確実に取り付けられていない	P37～40
	内パッキンが入っていない	P37～40
給水ホース接続部	給水ホースが確実に差し込まれていない	P9
警　告　弁	水圧が高い	P41
	カートリッジが目づまりしている	P23
イオン水パイプ	イオン水パイプが確実に差し込まれていない	P9
蛇 口 部 分	蛇口のパッキンが古くなっている	P41
本体上部	カルシウムキャップが確実に閉まっていない	P11
本体底	カートリッジが確実に取り付けられていない	P23

こんなときは

こんなとき	処理方法（手順）	処理参照ページ
しばらく（1ヵ月以上）使用しない	① 乳酸カルシウムを取り出しカルシウムケースをお湯で洗う	P11
	② オーバーホール剤で本体内洗浄をおこなう	P25
	③ カートリッジを取り出す（再使用時に新しいカートリッジを取り付けてください）	P23
	④ 電源プラグを抜く	
	⑤ 電源コードやホースがシャンパンゴールド（塗装）の面に当らないように保管する（塗装が劣化するおそれがあります）	
未処置のまま しばらく（1ヵ月以上）放置しておいた	① 乳酸カルシウムを取り出しカルシウムケースをお湯で洗う	P11
	② オーバーホール剤で本体内洗浄をおこなう	P25
	③ 新しいカートリッジと交換する	P23

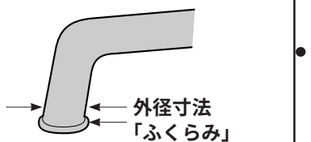
P33～P35の点検をしてもなお異常がある ▶
故障したら ▶
使用を中止し、お買い上げの販売店または松下電工お客様ご相談窓口に点検修理を依頼してください

蛇口への取り付けかた

固定具を選ぶ

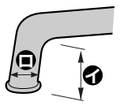
- 蛇口に合わせて固定具を選んでください
- 必要な固定具を切りとってください
- 不要の固定具も、転宅時などに備え、保管してください
（パイプ径測定紙はセットAの下にあります）

セットA
丸型で先がふくらんでいる（外径寸法16mmまたは19mm）
P37参照

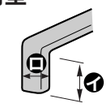


セットB
角型・ストレート型・その他の丸型
（外径寸法 16mm 19mm 以外）
P38参照

その他の丸型

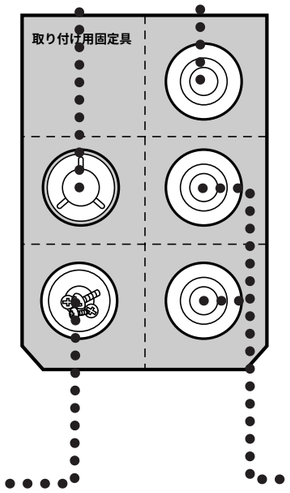


角型

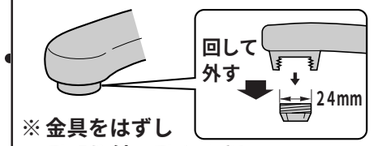


ストレート型

※イが11mm以上、ロが23mm以内

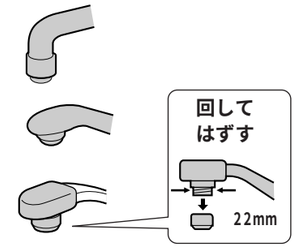


セットC
パイプの内側にネジがある（内ネジ径寸法24mm）
P39参照



※金具をはずして取り付けてください

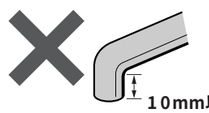
セットD
セットE
パイプの外側にネジがある（外ネジ径寸法22mm）
P40参照



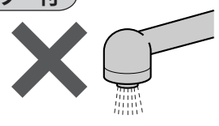
※金具をはずして取り付けてください

下記の形状の蛇口には取り付けられません

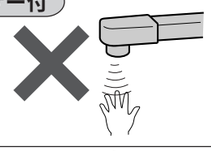
先端が10mm以下



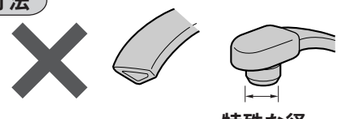
シャワー付



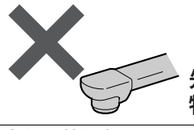
センサー付



変形・特殊なネジの寸法



先端の構造が特殊

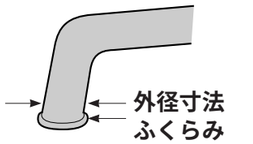


分岐水栓の使用で、取り付けられる場合があります。お買い上げの販売店にご相談ください
●蛇口先端部分がプラスチック製のもの（断熱キャップ付き）では取り付け部より水もれする場合があります

取り付け用固定具 セットA の取り付け

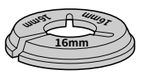
丸型で先がふくらんでいる蛇口(外径寸法16mmまたは19mm)

●外径寸法
（16mm、19mm）

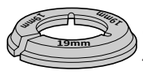


蛇口先端にカケやヒビ等があると水漏れの原因となりますので確認ください

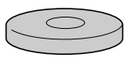
セットA



16mm用固定具



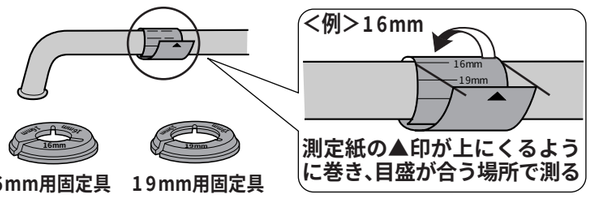
19mm用固定具



パッキン

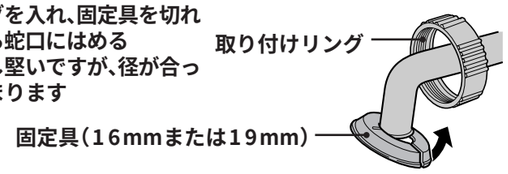
測定紙

1 準備

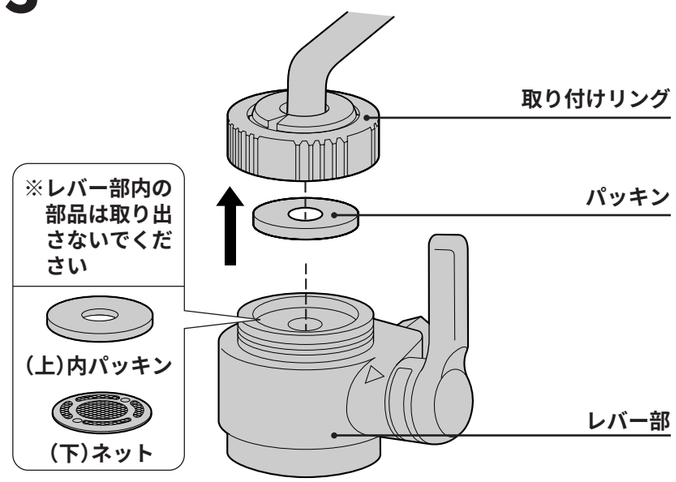


2 蛇口への取り付けリングと固定具の取り付け

取り付けリングを入れ、固定具を切れ目のない方から蛇口にはめる
※固定具は少し堅いですが、径が合っていればはまります

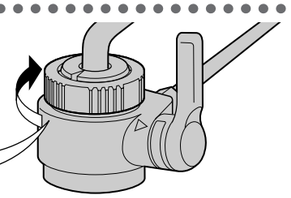


3 レバー部の取り付け



4 取り付けリングをしっかり締める

取り付けリングを回して水が漏れないようにしっかりと締め付ける



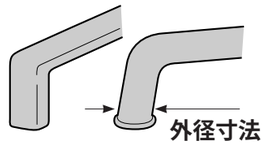
取り付け後本体が簡単に回ったり、ガタツキのない事を確認してください

P41　取り付け後の点検へ

取り付け用固定具 セットB の取り付け

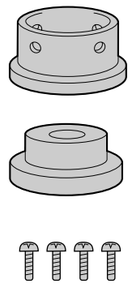
角型・ストレート型・その他の丸型(外径寸法16mm 19mm以外)蛇口

●角型・ストレート型
●その他の丸型
(外径寸法 16mm 19mm 以外)



蛇口先端にカケやヒビ等があると水漏れの原因となりますので確認ください

セットB



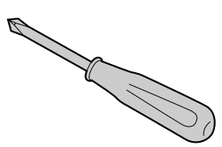
固定具

パッキン

ネジ4本

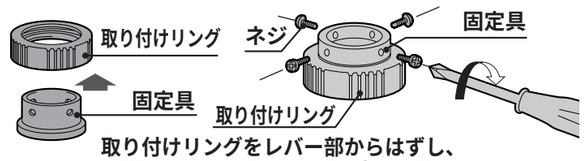
プラス

使用する工具



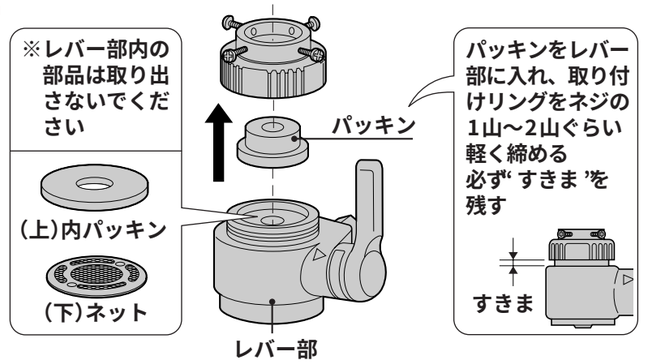
プラスのドライバー

1 準備

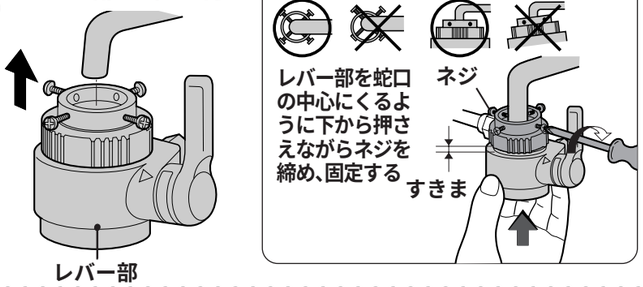


取り付けリングをレバー部からはずし、固定具の上に乗せ、ネジで仮止めする
※後から蛇口に取り付けやすいように、4本均等にネジを締める

2 1で準備した固定具を本体に仮止め

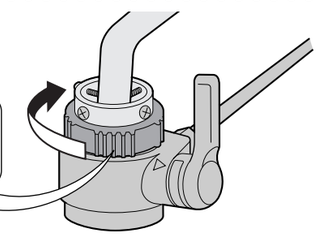


3 レバー部の取り付け



4 取り付けリングをしっかり締める

取り付けリングを回して水が漏れないようにしっかりと締め付ける



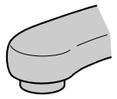
取り付け後本体が簡単に回ったり、ガタツキのない事を確認してください

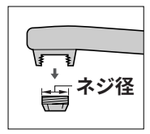
P41　取り付け後の点検へ

蛇口への取り付けかた

取り付け用固定具セットC の取り付け

パイプの内側にネジのある蛇口(内ネジ径寸法24mm)





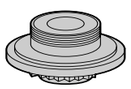
蛇口に付いている金具をはずす
※蛇口の汚れをきれいにふきとってください

かたいときはプライヤーではずしてください

蛇口先端にカケやヒビ等があると水漏れの原因となりますので確認ください

セットC

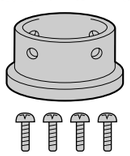
パッキン



固定具

プラス

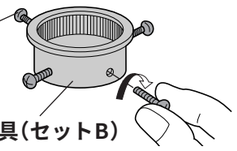
使用する工具



セットBの固定具とネジ
(締め付け工具として使用します。締め付け後ははずしてください)

1 準備(締め付け工具をつくる)

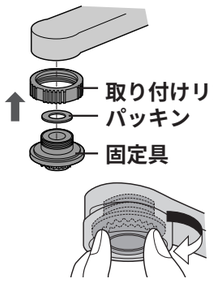
ネジ(セットB)指がかかるようにセットする



セットBの固定具を図のようにして、ネジを取り付ける

2 蛇口への固定具取り付け

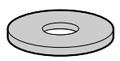
パッキンを乗せた固定具に本体からはずした取り付けリングを乗せ、蛇口に取り付ける



固定具と締め付け工具のギザギザ部分をかみ合わせ、しっかり締め付ける
※レンチ・ペンチなどは使用しないでください
※締め付け後は締め付け工具をはずす

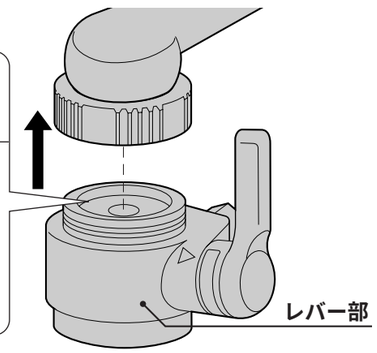
3 レバー部の取り付け

※レバー部内の部品は取り出さないでください



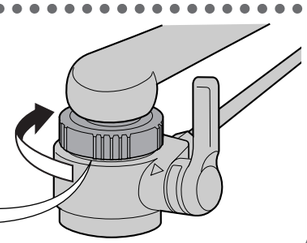
(上)内パッキン

(下)ネット



4 取り付けリングをしっかり締める

取り付けリングを回して水が漏れないようにしっかりと締め付ける



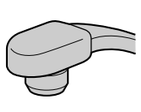
取り付け後本体が簡単に回ったり、ガタツキのない事を確認してください

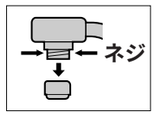
P41　取り付け後の点検へ

取り付け用固定具セットD セットE の取り付け

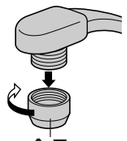
●固定具セットDとEではネジのピッチ(ネジ山の間隔)が異なります

パイプの外側にネジのある蛇口(外ネジ径寸法22mm)

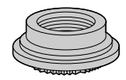
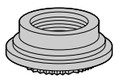




蛇口に付いている金具をはずす
※蛇口の汚れをきれいにふきとってください
かたいときはプライヤーではずしてください

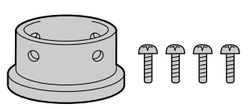


蛇口先端にカケやヒビ等があると水漏れの原因となりますので確認ください

セットD	セットE
パッキン	パッキン
	
固定具(薄いグレー)	固定具(濃いグレー)
固定具D: YANMAR, GROHE, MOENなど	固定具E: TOTO, INAX, MYMなど

プラス

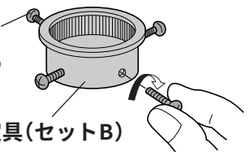
使用する工具



セットBの固定具とネジ
(締め付け工具として使用します。締め付け後ははずしてください)

1 準備(締め付け工具をつくる)

ネジ(セットB)指がかかるようにセットする

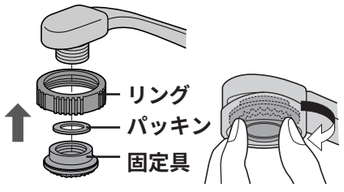


セットBの固定具を図のようにして、ネジを取り付ける

2 蛇口への固定具取り付け

パッキンを乗せた固定具を取り付けリングに通し、蛇口に取り付ける

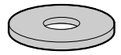
蛇口メーカーが不明のときは、両方をお試し頂きスムーズに取り付けられる方をご使用ください



固定具と締め付け工具のギザギザ部分をかみ合わせ、しっかり締め付ける
※レンチ・ペンチなどは使用しないでください
※締め付け後は締め付け工具をはずす

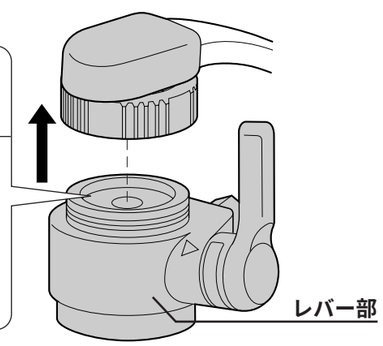
3 レバー部の取り付け

※レバー部内の部品は取り出さないでください



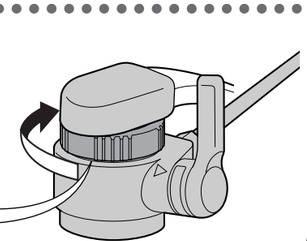
(上)内パッキン

(下)ネット



4 取り付けリングをしっかり締める

取り付けリングを回して水が漏れないようにしっかりと締め付ける



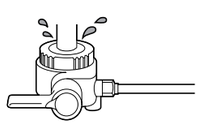
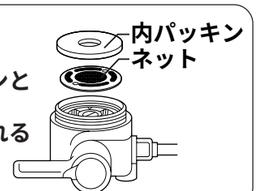
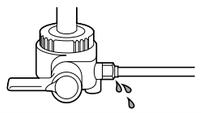
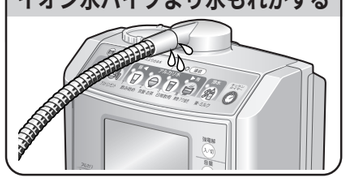
取り付け後本体が簡単に回ったり、ガタツキのない事を確認してください

P41　取り付け後の点検へ

取り付け後の点検

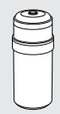
●レバーを「浄水」に合わせ、接続部などから水がもれていないか点検してください
●イオン水パイプから水が出ますので、吐水口をキッチンシンク内に向けておいてください

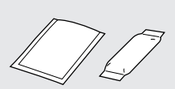
▶水もれがしない場合、取り付け完了です
▶水もれがする場合、次の項目を点検してください

水もれ箇所	点検項目	処置方法
レバー部上部より水もれがする 	蛇口に確実に取り付けていますか？	取り付けかたを再確認する（P37～40参照）
	蛇口の先端（レバー部と接続部分）にカケやヒビがありませんか？	蛇口の交換が必要です
	レバー部の部品は正しく入っていますか？	内パッキンとネットを正しく入れる 
給水ホース接続部より水もれがする 	給水ホースをレバー部に確実に取り付けていますか？	給水ホースをできるだけ差し込み、ホースキャップを締め付ける
警告弁より水が出る	水圧が高くないですか？	警告弁から水が出なくなるまで、蛇口を絞ってください
蛇口より水もれがする	蛇口側のパッキンが古くなっていませんか？	水道工事店にご相談ください
	蛇口や断熱キャップにひびが入っていませんか？	
イオン水パイプより水もれがする 	ゴムリングは入っていますか？	イオン水パイプにゴムリングが入っていることを確認し、本体にねじ込みながら取り付けてください
	パイプを十分ねじ込みましたか？	

別売品

●別売品につきましては、販売店にてご購入・お問い合わせください
●ご使用方法は、各商品に付属の取扱説明書をご覧ください

■交換用カートリッジ 
TK7700C1

■乳酸カルシウム（10包入り） 
TK78104

■pH試験液（標準比色紙、試験カップ付）
TK74003

■オーバーホール剤
● 本体内の洗浄にお使いください
（黄ライン）
TK78108

■壁かけ用金具　TK74209 ●取付工事につきましてはお買い上げの販売店にご相談ください（工事費は別途必要です）

■延長用ホース
イオン水パイプ（80cm）　TK77104
給水ホース（200cm）　TK78105
排水ホース（200cm）　TK73206
酸性水ホース（200cm）　TK73207

■パッキン類　内パッキン　TK726K0917 ●パッキン類は、補修用性能部品（消耗品）です
▶交換時期は使用状況により異なります（通常は2～3年です）

■分岐水栓アタッチメント　TK7005
● 分岐水栓取付工事につきましては、お買い上げの販売店にご相談ください（工事費は別途必要です）
また、分岐水栓アタッチメントの他に、指定の分岐水栓が必要です

定格・仕様

販売名		アルカリミズトピアTK7700	類別	器具器械（83）医療用物質生成器
電源		AC100V　50/60Hz	一般的名称	連続式電解水生成器
消費電力		360W（最大）●待機時 約1W	医療用具承認番号	21500BZZ00620
本体	寸法	高さ294×幅200×奥行133mm		
	質量（満水時）	約5.5kg		
給水仕様・接続		レバー部接続、レバー操作により3段階切替え式		
電解方式		連続式電解方式（流量センサー内蔵）		
電解	ろ過流量（吐水量）	2.1L/分（動水圧 0.1MPa時）　3.0L/分（動水圧 0.2MPa時）		
	電解能力切替	アルカリ4段階　酸性1段階（強電解切替）		
	連続使用可能時間	約30分（アルカリ1、アルカリ2のとき）、約10分（強電解「入」、アルカリ「強」「3」、酸性のとき）		
	電極洗浄	自動洗浄		
浄水	ろ材の種類	中空糸膜・活性炭・セラミック		
	浄水能力	遊離残留塩素　12,000L注1 濁り　12,000L注2 総トリハロメタン　12,000L注1 溶解性鉛　12,000L注1		
	ろ材の取換時期の目安	1日30L使用した場合　約12ヵ月		
使用可能な最小動水圧		0.07MPa（使用可能水圧は0.07～0.74MPa）		
カルシウム添加		強制溶解型添加方式、添加筒内蔵（電解促進剤として）		
連続使用最高水温		35℃		
キッチンタイマー		約60分（1～60分の1分毎設定方式）		
電源コードの長さ		約3m		
保護装置		電流ヒューズ　7A		
製造業者		名古屋松下電工株式会社 愛知県西春日井郡清洲町大字一場字番町207番地		

注1：家庭用浄水器試験方法（JIS S 3201）に準拠した試験で除去率80%の値
注2：家庭用浄水器試験方法（JIS S 3201）に準拠した試験でろ過流量50%の値

保証とアフターサービス(よくお読みください)

保証書について

この商品には保証書を別途添付しております。
保証書は販売店でお渡しいたしますから所定の事項の記入及び記載内容をご確認いただき大切に保管してください。
保証期間はお買い上げ日より1年間です。
ただし、カートリッジは消耗品ですから保証の対象外です。

補修用性能部品の保有期間

当社はこのアルカリイオン整水器の補修用性能部品を製造打ち切り後7年間保有しています。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

サービスを依頼される前に、この取扱説明書の33～35頁に従ってご確認いただき、なお異常がある場合は、ご使用を中止し必ず電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店にご依頼ください。

●保証期間中は

お買い上げの販売店まで、品名、品番、お買い上げ日、故障の状況(できるだけ具体的に)、ご住所、お名前、電話番号、修理ご希望日をご連絡ください。保証の規定に従って販売店が修理させていただきます。

●保証期間を過ぎているときは

お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

松下電工お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

・転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

修理・部品などのご相談は「修理ご相談センター」

ナビダイヤル(全国共通番号) 0570-081-365(ハイ 365日)
全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
【受付時間:月～金9:00～19:00土・日・祝9:00～17:00】

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。

○札幌修理ご相談センター ☎011-261-6401
〒060-0006 札幌市中央区北6条西12丁目13番地
松下電工テクノサービス(株)北海道支社

○東京修理ご相談センター ☎03-5392-7190
〒174-0041 東京都板橋区舟渡1丁目12番11号
ヘリオスⅡ2階
松下電工テクノサービス(株)東部支社

○名古屋修理ご相談センター ☎052-551-7900
〒450-8611 名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
松下電工名古屋ビル北館8階
松下電工テクノサービス(株)中部支社

○大阪修理ご相談センター ☎06-6906-1090
〒571-8686 大阪府門真市門真1048
松下電工テクノサービス(株)近畿支社

○福岡修理ご相談センター ☎092-622-0531
〒812-0041 福岡市博多区吉塚5丁目5番32号
松下電工テクノサービス(株)西部支社

商品・お取扱いなどのご相談は「お客様ご相談センター」

ナビダイヤル(全国共通番号) 0570-081-713(ハイ ナイス)
全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
【受付時間:月～金9:00～19:00土・日・祝9:00～17:00】

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。

松下電工お客様ご相談センター
☎ 06-6904-4382
FAX 06-6904-4471
〒571-8686 大阪府門真市門真1048

ご注意 所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。 0308

松下電工株式会社 リビング・ライフ事業部

〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地

TK921077001 2003年12月11日作成(新様式第1版) Y.No1